

název	strana
EJA 110A - Snímač tlakové difference	1
EJA 120A - Snímač tlakové difference	2
114 81 - Snímač tlaku relativního s vnějším závitem UNIPRES 81	3
114 82 - Snímač tlaku relativního s vnitřním závitem UNIPRES 82	4
114 84 - Snímač tlaku absolutního s vnějším závitem UNIPRES 84	4
114 85 - Snímač tlaku absolutního s vnitřním závitem UNIPRES 85	6
701 - Snímač tlaku relativního a absolutního SMART INPRES 01	7
702 - Snímač tlaku relativního SMART INPRES 02	8
703 - Snímač tlaku relativního a absolutního INPRES 03	8
DMD 331 - Snímač tlakové difference	9
DMD 341 - Snímač tlakové difference	10
DMD 831 - Snímač tlakové difference	11
DPT 200 - Snímač tlakové difference	12
XMD - inteligentní snímač tlakové difference	12
DMP 331 - Snímače pro nízké tlaky	13
DMP 331 Pi - Procesní snímač tlaku	14
DMP 333 - Snímače pro vysoké tlaky	16
DMP 334 - Snímače pro vysoké tlaky	18
DMP 304 - Snímače pro velmi vysoké tlaky	18
DMP 331i - Inteligentní snímače tlaku pro nízké tlaky	19
DMP 331i/RS 485 - Precizní inteligentní snímače tlaku s digitálním výstupem RS 485	20
DMP 333 i - Precizní inteligentní snímače tlaku pro vysoké tlaky	22
DMP 331 P - Snímač tlaku procesní	22
DMP 333i-485 - Precizní inteligentní snímače tlaku s digitálním výstupem RS 485	25
DMP 343 - Průmyslový snímač tlaku	26
DMK 331 - Snímače tlaku průmyslové pro agresivní média s tlustovrstvým keramick. senzorem	26
DMK 351 - Snímače tlaku s keramickým senzorem	28
DMK 351 P - Procesní snímač tlaku s keramickým senzorem	29
DMK 331 P - Snímač tlaku s čelní membránou	30
HMP 331 - Inteligentní snímače tlaku	32
DPS+ - Snímač tlakové difference	33
DS 200 - Elektronický tlakový spínač	35
DS 201 - Elektronický tlakový spínač s analogovým výstupem a keramickou membránou	33
DS 200 P - Elektronický tlakový spínač s procesním připojením	36
DPS 200 - Snímač tlakové difference pro vzduch a neagresivní plyny	39
DPS 300 - Snímač tlakové difference pro vzduch a neagresivní plyny	40
X/ACT i - Procesní snímač tlaku	41
X/ACT ci - Procesní snímač tlaku s keramickou membránou	42
XMP i - Procesní snímač tlaku	44
XMP ci - Procesní snímač tlaku s keramickou membránou	46
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením	47
LD 301 - inteligentní snímače tlaku a snímače hladiny	48
DM01 - precizní snímač tlaku pro displej DM 01	49
Baroli 02 - digitální barometr	50
Baroli 05 - digitální barometr	51
Příslušenství ke snímačům tlaku a výšky hladiny	52
DS 4 - Tlakový spínač	53
DS 6 - Tlakový spínač průmyslový pro hydrauliku	54
17.600G OEM Snímač tlaku Heavy Duty	55
17.609G OEM Snímač tlaku Chladírenství	56
18.600G OEM Snímač tlaku Pneumatics	57
26.600G OEM Snímač tlaku Standard	57

SNÍMAČE TLAKOVÉ DIFERENCE

EJA 110A Snímač tlakové difference

model	dodatkové kódy	popis			na dotaz
EJA110A		snímač tlakové difference			
výstupní signál	D	4-20mA DC s digitálním přenosem(BRAIN protokol)			
	E	4-20mA DC s digitálním přenosem (HART protokol) (pozn.1)			
	F	Foundation Fieldbus			
měřicí rozpětí (senzor)	L	0,5-10 kPa (50-1000 mmH2O)			
	M	1-1000 kPa (100-1000 mmH2O)			
	H	5-500 kPa (0,05-5kgf/cm2)			
	V	0,14-14MPa			
materiál částí stýkajících se s médiem		tělo(4)	kapsle	odvzd. vent	
	S	SCS14A	JIS SUS316L(2)	SUS316	
	H	SCS14A	Hasteloy C-276(3)	SUS316	
	T	SCS14A	Tantal(3)	SUS316	
procesní připojení	0	bez procesního připojení (Rc 1/4 závit na krycí přírubě)			
	1	díra se závitem Rc 1/4 pro procesní připojení			
	2	díra se závitem Rc1/2 pro procesní připojení			
	3	díra se závitem 1/4 NPT pro procesní připojení			
	4	díra se závitem 1/2 NPT pro procesní připojení			
	# 5	bez procesního připojení (1/4 NPT závit na krycí přírubě)			
materiál šroubů a matic		maximální prac. tlak			
		kapsle L	kapsle M,H		
	A	SCM435	3,5MPa	14MPa	
	# B	SUS630	3,5MPa	14MPa	
instalace	2	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na pravé straně, procesní připojení nahoře (pozn.5)			
	3	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na pravé straně, procesní připojení dole (pozn.5)			
	6	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na levé straně, procesní připojení nahoře (pozn.5)			
	7	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na levé straně, procesní připojení dole (pozn.4)			
	8	horizontální impulzní potrubí, vysoký tlak na pravé straně (pozn.6)			
	# 9	horizontální impulzní potrubí, vysoký tlak na levé straně (pozn.6)			
elektrické připojení	0	díra se závitem G1/2, jedno elektrické připojení			
	2	díra se závitem 1/2NPT, dvě elektrická připojení bez záslepky			
	3	díra se závitem PG 13,5, dvě elektrická připojení bez záslepky			
	4	díra se závitem M20, dvě elektrická připojení bez záslepky			
	# 5	díra se závitem G1/2, dvě elektrická připojení se záslepkou			
zabudovaný ukazatel	D	digitální ukazatel			
	E	digitální ukazatel s tlač. nastavení rozsahu			
	# N	bez ukazatele			
montážní konzola	A	SECC uchycení na 2-palcovou trubku (plochý typ)			
	B	SUS304 uchycení na 2-palcovou trubku (plochý typ)			
	C	SECC uchycení na 2-palcovou trubku (typ L)			
	D	SUS304 uchycení na 2-palcovou trubku (typ L)			
	# N	bez konzoly			
nevýbušné provedení (FTZÚ Radvanice)	KU1	Ex nA IIC T4; okolní teplota -40 až 60°C, U=30V, I=165 mA			
volitelné kódy		elektrické připojení: díra se závitem 1/2NPT, PG13,5 a M20			
	#!/	volitelná specifikace			

Příklad: EJA 110A-DMS5A-92NN/!

Poznámka 1: viz GS1 C22TI-E pro verzi s HART protokolem.

Poznámka 2: Membrána; Hastelloy C-276. Materiál ostatních částí ve styku s médiem; SUS316L.

Poznámka 3: Membrána a ostatní části ve styku s médiem.

(Týká se jen senzorů M a H.)

Poznámka 4: Tělo; Materiál krycích přírub a procesního připojení.

Poznámka 5: Pokud je nutné, specifikujte montážní konzolu „C“ („D“).

Poznámka 6: Pokud je nutné, specifikujte montážní konzolu „A“ („B“).

Značky # znamenají nejběžnější specifikaci.

EJA 120A Snímač tlakové difference

model	dodatkové kódy				
EJA120A		snímač velmi nízké tlakové difference			na dotaz
výstupní signál	D	4-20mA DC s digitálním přenosem(BRAIN protokol)			
	E	4-20mA DC s digitálním přenosem (HART protokol) (pozn.1)			
	F	Foundation Fieldbus			
měřicí rozpětí (senzor)	E	0,1 – 1 kPa (10 – 100 mm H ₂ O)			
materiál částí stýkajících se s médiem	S	tělo (pozn.3) SCS14A	kapsle (pozn.2) SUS316L	odvzd. ventil SUS316	
procesní připojení	0	bez procesního připojení (Rc 1/4 závit na krycí přírubě)			
	1	díra se závitem Rc 1/4 pro procesní připojení			
	2	díra se závitem Rc1/2 pro procesní připojení			
	3	díra se závitem 1/4 NPT pro procesní připojení			
	4	díra se závitem 1/2 NPT pro procesní připojení			
	# 5	bez procesního připojení (1/4 NPT závit na krycí přírubě)			
materiál šroubů a matic	A	SCM435	50kPa (0,5kgf/cm ²)		
	# B	SUS630	50kPa(0,5 kgf/cm ²)		
instalace	2	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na pravé straně, procesní připojení nahoře (pozn.4)			
	3	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na pravé straně, procesní připojení dole (pozn.4)			
	6	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na levé straně, procesní připojení nahoře (pozn.4)			
	7	vertikální impulzní potrubí, vysoký tlak na levé straně, procesní připojení dole (pozn.4)			
	8	horizontální impulzní potrubí, vysoký tlak na pravé straně (pozn.5)			
	9	horizontální impulzní potrubí, vysoký tlak na levé straně (pozn.5)			
	# 0	díra se závitem G1/2, jedno elektrické připojení			
elektrické připojení	2	díra se závitem 1/2NPT, dvě elektrická připojení bez záslepky			
	3	díra se závitem PG 13,5, dvě elektrická připojení bez záslepky			
	4	díra se závitem M20, dvě elektrická připojení bez záslepky			
	# 5	díra se závitem G1/2, dvě elektrická připojení se záslepkou			
zabudovaný ukazatel	D	digitální ukazatel			
	E	digitální ukazatel s tlač. nastavení rozsahu			
	# N	bez ukazatele			
montážní konzola	A	SECC uchycení na 2-palcovou trubku (plochý typ)			
	B	SUS304 uchycení na 2-palcovou trubku (plochý typ)			
	C	SECC uchycení na 2-palcovou trubku (typ L)			
	D	SUS304 uchycení na 2-palcovou trubku (typ L)			
	# N	bez konzoly			
nevýbušné provedení (FTZÚ Radvanice)	KU1	Ex nA IIC T4; okolní teplota –40 až 60°C, U=30V, I=165mA			
volitelné kódy		elektrické připojení: díra se závitem 1/2NPT, PG13,5 a M20			
	/T	volitelná specifikace			

Příklad: EJA 120A-DES5A-92NN /!

Poznámka 1: viz GS 1C22TI-E pro verzi HART protokol

Poznámka 2: Membrána; Hastelloy C-276. Materiál ostatních částí ve styku s médiem; SUS316L

Poznámka 3: Tělo; Materiál přírub a procesních připojení

Poznámka 4: Pokud je nutné, specifikujte montážní konzolu „C“ (D)

Poznámka 5: Pokud je nutné, specifikujte montážní konzolu „A“ (B)

Značky # znamenají nejběžnější specifikaci.

114 81	Snímač relativního tlaku s vnějším závitem UNIPRES 81	6 950,-
114 81	provedení vstupního dílu	
	výstupní signál	
	typ vývodu	
	rozsah	
	provedení	
	základní chyba	
	délka kabelu	
	provedení vstupního dílu	Příplatek:
1	vnější závit M 20x1,5	0,-
2	vnější závit G 1/2	310,-
5	jiné provedení vnějšího závitu	*)
	rozsah	
A.. 58	0 - 40 kPa	550,-
B.. 59	0 - 63 kPa	100,-
1.. 60	0 - 100 kPa	100,-
1.. 61	0 - 160 kPa	100,-
2.. 62	0 - 250 kPa	0,-
3.. 63	0 - 400 kPa	50,-
3.. 64	0 - 630 kPa	50,-
3.. 65	0 - 1000 kPa	50,-
4.. 51	0 - 1,6 MPa	50,-
5.. 52	0 - 2,5 MPa	50,-
6.. 53	0 - 4,0 MPa	50,-
6.. 54	0 - 6,3 MPa	50,-
7.. 55	0 - 10,0 MPa	920,-
7.. 56	0 - 16,0 MPa	920,-
8.. 57	0 - 25,0 MPa	920,-
8.. 58	0 - 40,0 MPa	920,-
	provedení	
1.	normální 0 - 5V	140,-
2.	normální 0 - 10 V	130,-
3.	normální 0 - 20 mA	140,-
4.	normální 4 - 20 mA	0,-
5.	EExibIICT6 4 - 20 mA	500,-
6.	EExnAIIIT4	600,-
.1	připojovací konektor dle ČSN 175301-803-A	200,-
.2	připoj. konektor 2 WK 46292 + 2 WK 18278	250,-
.3	kabelový výstup bez konektoru	0,-
.. ..N	provedení neověřené	0,-
	skupina rozsahů / základní chyba	
1	1-9 / 0,2 %	1 800,-
2	1-9 / 0,4 %	850,-
3	1-9 / 0,6 %	0,-
4	A;B / 0,6 %	1 800,-
5	A;B / 1,0 %	850,-
6	A; / 1,5 %	0,-
	délka kabelu	

1	1,5 m	0,-
2	3 m	80,-
3	6 m	250,-
4	9 m	380,-
9	jiná (délku uvést v objednávce)	*)

*) - Příplatek bude stanoven při vyjasnění objednávky

114 82 Snímač relativního tlaku s vnitřním závitem UNIPRES 82

114 82...		6 970,-
	provedení vstupního dílu	
	výstupní signál	
	typ vývodu	
	rozsah	
	provedení	
	základní chyba	
	délka kabelu	
	provedení vstupního dílu	Příplatek:
1	vnitřní závit M 16 x1,5	0,-
5	jiné provedení vnitřního závitu	*)
	rozsah	
A.. 58	0 - 40 kPa	550,-
B.. 59	0 - 63 kPa	100,-
1.. 60	0 - 100 kPa	100,-
1.. 61	0 - 160 kPa	0,-
2.. 62	0 - 250 kPa	50,-
3.. 63	0 - 400 kPa	50,-
3.. 64	0 - 630 kPa	50,-
3.. 65	0 - 1000 kPa	50,-
4.. 51	0 - 1,6 MPa	50,-
5.. 52	0 - 2,5 MPa	50,-
6.. 53	0 - 4,0 MPa	50,-
6.. 54	0 - 6,3 MPa	50,-
7.. 55	0 - 10,0 MPa	920,-
7.. 56	0 - 16,0 MPa	920,-
8.. 57	0 - 25,0 MPa	920,-
8.. 58	0 - 40,0 MPa	920,-
	provedení	
1.	normální 0 - 5V	140,-
2.	normální 0 - 10 V	130,-
3.	normální 0 - 20 mA	140,-
4.	normální 4 - 20 mA	0,-
5.	EExibllCT6 4 - 20 mA	500,-
6.	EExnAII4	600,-
.1	připojovací konektor dle ČSN 175301-803-A	200,-
.2	připoj. konektor 2 WK 46292 + 2 WK 18278	250,-
.3	kabelový výstup bez konektoru	0,-
...N	provedení neověřené	0,-
	skupina rozsahů / základní chyba	
1	1-9 / 0,2 %	1 800,-
2	1-9 / 0,4 %	850,-
3	1-9 / 0,6 %	0,-
4	A;B / 0,6 %	1 800,-
5	A;B / 1,0 %	850,-
6	A;B / 1,5 %	0,-
	délka kabelu	
1	1,5 m	0,-
2	3 m	80,-

3	6 m	250,-
4	9 m	380,-
9	jiná (délku uvést v objednávce)	*)

*) - Příplatek bude stanoven při vyjasnění objednávky

114 84 Snímač absolutního tlaku s vnějším závitem UNIPRES 84

114 84... 8 840,-

	provedení vstupního dílu	
	výstupní signál	
	typ vývodu	
	rozsah	
	provedení	
	základní chyba	
	délka kabelu	
	provedení vstupního dílu	Příplatek:
1	vnější závit M 20x1,5	0,-
2	vnější závit G 1/2	310,-
5	jiné provedení vnějšího závitu	*)
	rozsah	
A.. 58	0 - 40 kPa	550,-
B.. 59	0 - 63 kPa	100,-
1.. 60	0 - 100 kPa	100,-
1.. 61	0 - 160 kPa	100,-
2.. 62	0 - 250 kPa	0,-
3.. 63	0 - 400 kPa	50,-
3.. 64	0 - 630 kPa	50,-
3.. 65	0 - 1000 kPa	50,-
4.. 51	0 - 1,6 MPa	50,-
5.. 52	0 - 2,5 MPa	50,-
	provedení	
1.	normální 0 - 5V	140,-
2.	normální 0 - 10 V	130,-
3.	normální 0 - 20 mA	140,-
4.	normální 4 - 20 mA	0,-
5.	EExibIICT6 4 - 20	500,-
6.	EExnAIIIT4	600,-
.1	přípojovací konektor dle ČSN 175301-803-A	200,-
.2	přípoj. konektor 2 WK 46292 + 2 WK 18278	250,-
.3	kabelový výstup bez konektoru	0,-
...N	provedení neověřené	0,-
	skupina rozsahů / základní chyba	
1	1-9 / 0,2 %	1 800,-
2	1-9 / 0,4 %	850,-
3	1-9 / 0,6 %	0,-
4	A;B / 0,6 %	1 800,-
5	A;B / 1,0 %	850,-
6	A;B / 1,5 %	0,-
	délka kabelu	
1	1,5 m	0,-
2	3 m	80,-
3	6 m	250,-
4	9 m	380,-
9	jiná (délku uvést v objednávce)	*)

*) - Příplatek bude stanoven při vyjasnění objednávky

114 85 Snímač absolutního tlaku s vnitřním závitem UNIPRES 85

114 85.. 9 360,-

	provedení vstupního dílu		
	výstupní signál		
	typ vývodu		
	rozsah		
	provedení		
	základní chyba		
	délka kabelu		
	provedení vstupního dílu		Příplatek:
1	vnitřní závit M 16x1,5		0,-
5	jiné provedení vnitřního závitu		*)
	rozsah		
A.. 58	0 - 40 kPa		550,-
B.. 59	0 - 63 kPa		100,-
1.. 60	0 - 100 kPa		100,-
1.. 61	0 - 160 kPa		100,-
2.. 62	0 - 250 kPa		0,-
3.. 63	0 - 400 kPa		50,-
3.. 64	0 - 630 kPa		50,-
3.. 65	0 - 1000 kPa		50,-
4.. 51	0 - 1,6 MPa		50,-
5.. 52	0 - 2,5 MPa		50,-
	provedení		
1.	normální 0 - 5V		140,-
2.	normální 0 - 10 V		130,-
3.	normální 0 - 20 mA		140,-
4.	normální 4 - 20 mA		0,-
5.	EExibllCT6 4 - 20 mA		500,-
6.	EExnAII T4		600,-
.1	připojovací konektor dle ČSN 175301-803-A		200,-
.2	připoj. konektor 2 WK 46292 + 2 WK 18278		250,-
.3	kabelový výstup bez konektoru		0,-
.. ..N	provedení neověřené		0,-
	skupina rozsahů / základní chyba		
1	1-9 / 0,2 %		1 800,-
2	1-9 / 0,4 %		850,-
3	1-9 / 0,6 %		0,-
4	A;B / 0,6 %		1 800,-
5	A;B / 1,0 %		850,-
6	A;B / 1,5 %		0,-
	délka kabelu		
1	1,5 m		0,-
2	3 m		80,-
3	6 m		250,-
4	9 m		380,-
9	jiná (délku uvést v objednávce)		*)

*) - Příplatek bude stanoven při vyjasnění objednávky

701 Snímač relativního tlaku a absolutního tlaku SMART INPRES 01

	- snímač relativního tlaku			
	rozpětí			
701 53	-100 kPa	až	400 kPa	15 990,-
701 54	-100 kPa	až	630 kPa	15 990,-
701 60	-100 kPa	až	1,0 MPa	15 990,-
701 61	-100 kPa	až	1,6 MPa	15 990,-
701 62	-100 kPa	až	2,5 MPa	15 990,-
701 63	-100 kPa	až	4,0 MPa	15 990,-

701 64	-100 kPa	až	6,3 MPa	15 990,-
701 70	-100 kPa	až	10,0 MPa	16 070,-
701 71	-100 kPa	až	16,0 MPa	16 070,-
701 72	-100 kPa	až	25,0 MPa	16 070,-
701 73	-100 kPa	až	40,0 MPa	16 070,-
	- snímač absolutního tlaku rozpětí			
701 58	0 kPa	až	400 kPa	16 070,-
701 59	0 kPa	až	630 kPa	16 070,-
701 65	0 kPa	až	1,0 MPa	16 070,-
701 66	0 kPa	až	1,6 MPa	16 070,-
701 67	0 kPa	až	2,5 MPa	16 070,-
701 68	0 kPa	až	4,0 MPa	16 070,-
701 69	0 kPa	až	6,3 MPa	16 070,-
701 75	0 kPa	až	10,0 MPa	16 070,-
701 76	0 kPa	až	16,0 MPa	16 580,-
701 77	0 kPa	až	25,0 MPa	16 580,-
701 78	0 kPa	až	40,0 MPa	16 580,-

Příplatek:

P2	zvýšený stupeň čistoty			680,-
V1	reverzovaný výstupní signál			40,-
M1	analogový ukazovací přístroj s lineární stupnicí			2 640,-
M4	digitální ukazovací přístroj			8 680,-
NA0	bez navařovacího nátrubku			0,-
NA2	nátrubek z oceli 1.4541			100,-
NA3	nátrubek z oceli 15 128			50,-
T1	těsnění z Cu			0,-
T2	těsnění z oceli 1.4404			20,-
BZ1	montáž. držák se třmenem pro montáž na 2“ trubku			250,-
BZ2	montážní držák na stěnu			100,-
BZ3	montážní držák pro kompletaci s INDIF 51			100,-
BZS	zákaznický štítek vyplněný dle objednávky			0,-
KK1	kabel pro komunikaci s PC +SW			800,-
I8	jiskrově bezpečné provedení			800,-

702 Snímač relativního tlaku SMART INPRES 02

701 30	- 1,0 kPa	až	1,0 kPa	19 500,-
701 32	- 2,5 kPa	až	2,5 kPa	19 500,-
701 34	- 6,3 kPa	až	6,3 kPa	19 500,-
701 40	- 10,0 kPa	až	10,0 kPa	19 500,-
701 41	- 16,0 kPa	až	16,0 kPa	19 500,-
701 42	- 25,0 kPa	až	25,0 kPa	19 500,-

Příplatek:

P2	zvýšený stupeň čistoty			680,-
V1	reverzovaný výstupní signál			40,-
M1	analogový ukazovací přístroj s lineární stupnicí			2 640,-
M4	digitální ukazovací přístroj			8 680,-
NA0	bez navařovacího nátrubku a převlečné matice			0,-
NA2	nátrubek z oceli 17			100,-
NA3	nátrubek z oceli 15			50,-
T1	těsnění z Cu			0,-
T2	těsnění z oceli 1.4404			20,-
BZ1	montážní držák se třmenem pro montáž na 2“ trubku			250,-
BZ2	montážní držák na stěnu			100,-
BZ3	montážní držák pro kompletaci s INDIF 51			100,-
BZS	zákaznický štítek vyplněný dle objednávky			0,-
KK1	kabel pro komunikaci s PC + SW			800,-

I8	jiskrově bezpečné provedení			800,-
703	Snímač relativního a absolutního tlaku INPRES 03			
703 1.0	snímač relativního tlaku bez ukazovacího přístroje			14 700,-
703 0.0	snímač absolutního tlaku bez ukazovacího přístroje			16 700,-
				Příplatek:
V1	reverzovaný výstupní signál			40,-
P2S	stupeň čistoty pro O ₂			680,-
M4	digitální ukazovací přístroj			2 175,-
NA0	nátrubek bez navařovacího nátrubku a převlečné matice			0,-
NA2	nátrubek z oceli 1.4541			100,-
NA3	nátrubek z oceli 15 128			50,-
T1	těsnění z Cu			0,-
T2	těsnění z oceli 1.4504			20,-
P8	ověření podle zák.č.505/90Sb. ve znění zák.č.119/2000 Sb.			820,-
KK1	kabel pro komunikaci s PC			250,-
DMD 331	Snímač tlakové difference			
DMD 331	Snímač tlaku (0...0,2/16 bar)			8 950,-
	měřený tlak			Příplatek:
730	diferenční			0,-
	max. tlak na vstupu +	diferenční tlak	max.jednostranné přetížení	
F	200 mbar	(0...20 / 200 mbar)	1,0 bar	1 000,-
A	400 mbar	(0...40 / 400 mbar)	1,0 bar	700,-
B	1,0 bar	(0...100 mbar / 1,0 bar)	3,0 bar	0,-
C	2,5 bar	(0...250 mbar / 2,5 bar)	6,0 bar	0,-
D	6,0 bar	(0...0,60 / 6,0 bar)	20,0 bar	0,-
E	16,0 bar	(0...1,60 / 16,0 bar)	60,0 bar	0,-
9	jiné rozsahy			300,-
	diferenční tlak		max. tlak na vstupu +	
0200	0,02 bar		F	0,-
0400	0,04 bar		F, A	0,-
1000	0,10 bar		F,A,B	0,-
2000	0,20 bar		F,A,B	0,-
2500	0,25 bar		A,B,C	0,-
4000	0,40 bar		A,B,C	0,-
6000	0,60 bar		B,C,D	0,-
1001	1,0 bar		B,C,D	0,-
1601	1,6 bar		C,D,E	0,-
2501	2,5 bar		C,D,E	0,-
4001	4,0 bar		D,E	0,-
6001	6,0 bar		D,E	0,-
1002	10,0 bar		E	0,-
1602	16,0 bar		E	0,-
9999	jiné rozsahy			po dohodě
	výstupní signál			
1	4 - 20mA / 2 v			0,-
3	0 - 10 V / 3 v			200,-
4	0 - 5 V / 3 v			500,-
E	Ex ia provedení 4-20mA/2 v			800,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4...20mA / 2-vodič			200,-
	přesnost			
8	1%			0,-
5	po dohodě 0,50%			po dohodě 500,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu			ceník AKL
T	po dohodě 0,5% kalibrace vč.kal.listu			po dohodě 500,- + ceník AKL
9	jiná			po dohodě

	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP67)	po dohodě 300,-
B00	Brad Harrison Mini Chance	po dohodě 300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
200	G 1/2" EN 837-1/-3	0,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 + převlečné matice a vsuvky navařovací	0,-
J00	G 1/4" vnitřní	126,-
U00	7/16 UNF DIN 3866	126,-
D22	M12x1 s kuželíkem	1 000,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
7	FFKM(2 ks)	1 000,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné provedení	po dohodě

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Rozsah diferenciálního tlaku lze volit individuálně od 10% do 100% max.tlaku na vstupu +.

- zvolená varianta max.tlaku na vstupu "+“ a diferenčního tlaku je vyrobiteľná.

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

DMD 341	Snímač tlakové difference	
DMD 341	Snímač nízkých tlaků (0...6/1000 mbar)	4 420,-
	měřený tlak	
330	diferenční	0,-
331	relativní	0,-
	rozsah	
0060	0.....6 mbar	0,-
0100	0.....10 mbar	0,-
0200	0.....20 mbar	0,-
0400	0.....40 mbar	0,-
0600	0.....60 mbar	0,-
1000	0.....100 mbar	0,-
1600	0.....160 mbar	0,-
2500	0.....250 mbar	0,-
4000	0.....400 mbar	0,-
6000	0.....600 mbar	0,-
1001	0.....1000 mbar	0,-
S006	-6.....6 mbar	600,-
S010	-10.....10 mbar	600,-
S020	-20.....20 mbar	600,-
S040	-40.....40 mbar	600,-
S060	-60.....60 mbar	600,-
S100	-100.....100 mbar	600,-
S160	-160.....160 mbar	600,-
S250	-250.....250 mbar	600,-
S400	-400..... 400 mbar	600,-
S600	-600.....600 mbar	600,-
S102	-1000.....1000 mbar	600,-
9999	jiné rozsahy	300,-
XXX	jiné podtlaky na dotaz	600,-
	výstupní signál	

1	4.....20mA / 2v	0,-
2	0.....20mA / 3v	200,-
3	0.....10 V / 3v	200,-
9	jiný výstup	na dotaz
	přesnost	
3	0,35 % (P _N > 160 mbar)	0,-
8	1 % (P _N = 40.....160 mbar)	0,-
G	2% (P _N < 40 mbar)	0,-
S	0,35 % kalibrace vč. kal.listu (P _N > 160 mbar)	na dotaz
U	1 % kalibrace vč. kal.listu (P _N = 40.....160 mbar)	na dotaz
L	2 % kalibrace vč. kal.listu (P _N < 40 mbar)	na dotaz
9	jiná	na dotaz
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713) (IP 67)	120,-
TA0	kabelový výstup (délku kabelu nutno specifikovat) (IP68)	250,-
	+ PVC kabel / 1m	65,-
	tlaková přípojka	
Q00	G 1/8“ vnitřní závit	0,-
Y00	Ø6,6 x 11 (pro hadice Ø 6)	0,-
9	jiné	na dotaz
	těsnění	
6	PUR, lepené	0,-
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné provedení	na dotaz
DMD 831	snímač tlakové difference	
	snímač tlaku (0...0,1 / 70kPa)	9 450,-
	měřený tlak	
732	diferenční	0,-
	max. tlak na vstupu + diferenční tlak	
D5	1 bar	(0...0,1 / 1 bar) 0,-
D6	2 bar	(0...0,2 / 2 bar) 0,-
D7	3,5 bar	(0...0,35 / 3,5 bar) 0,-
D8	7 bar	(0...0,7 / 7 bar) 0,-
DA	20 bar	(0...2 / 20 bar) 0,-
DB	35 bar	(0...3,5 / 35 bar) 0,-
H1	70 bar	(0...7 / 70 bar) 0,-
	max.tlak na vstupu +	D5 D6 D7 D8 DA DB H1
	diferenční tlak	
1000	100 mbar	X 0,-
2000	200 mbar	X X 0,-
3500	350 mbar	X X X 0,-
7000	0,7 bar	X X X X 0,-
1001	1 bar	X X X X 0,-
2001	2 bar	X X X X X 0,-
3501	3,5 bar	X X X X X 0,-
7001	7 bar	X X X X X X 0,-
2002	20 bar	X X X X X 0,-
3502	35 bar	X X X X X 0,-
7002	70 bar	X X X X X X 0,-
	jiné rozsahy (na dotaz)	
	výstupní signál	
7	4....20mA/ 3v	0,-
	spínací výstup	

1	1 spínací výstup PNP	0,-
2	2 spínací výstupy PNP	400,-
	přesnost	
G	1 % FSO BFSL (2% FSO IEC)	0,-
L	2 % kalibrace vč. kal.listu	na dotaz
9	jiný	na dotaz
	elektrické připojení	
N00	M 12x1 (5 pólový) (IP 65)	0,-
TA0	kabelový výstup (délku kabelu nutno specifikovat (IP 68) + PVC kabel / 1m	250,- 65,-
999	jiné	na dotaz
	přípojka tlaku	
100	G 1/2“ DIN 3852	0,-
200	G 1/2“ EN 837-1/-3	120,-
300	G 1/4“ DIN 3852	120,-
400	G 1/4“ EN 837-1/-3	120,-
N00	1/2“ NPT	120,-
N40	1/4“ NPT	120,-
999	jiná	na dotaz
	těsnění	
1	Viton(FKM)	0,-
9	jiné	na dotaz
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné provedení	na dotaz

Rozsah diferenčního tlaku lze volit individuálně od 10% do 100% max.tlaku na vstupu +.

1 - kabel bez průchozí kapiláry (přípustná teplota -5...+70°C)

Příplatky za kalibraci nepodléhají slevám.

DPT200	snímač tlakové difference	
	snímač tlaku (0...0,1 / 20.000kPa)	21 100,-
	měřený tlak	Příplatek
333	diferenční	0,-
	rozsah minimální / maximální	Příplatek
A	0...100Pa / 1kPa	1 620,-
B	0...200Pa / 6kPa	300,-
C	0...2kPa / 40kPa	0,-
D	0...2,5kPa / 250kPa	0,-
E	0...20kPa / 2MPa	0,-
	maximální statický tlak	Příplatek
7	70bar	0,-
1	160bar	0,-
4	400bar	1 890,-
	výstupní signál	Příplatek
H	HART-komunikace / 4...20/2v	0,-
I	HART-komunikace / 4...20/2v – v provedení Ex ia	1 350,-
G	HART-komunikace / 4...20/2v – v Ex d	1 890,-
	přesnost	Příplatek
17	0, 075% z rozsahu	0,-
	pouzdro	Příplatek
L	hliník	0,-
2	nerezová ocel (304)	po dohodě
	displej	Příplatek
AN	bez displeje	0,-
AL	s displejem(podsvícený)	po dohodě
	elektrické připojení	Příplatek
AKO	svorkovnice / kabelová průchodka M20x1,5	0,-

P	0,1% z rozsahu + kalibrace vč.kal.listu		na dotaz
	elektrické připojení		
AK0	svorkovnice		0,-
	přípojka tlaku		
N56	1/4"NPT vnitřní		0,-
	kód		
1	standard		0,-
	těsnění		
1	Viton FKM) (standard)		0,-
3	EPDM		0,-
	kód		
1	standard		0,-
	volitelné provedení		
000	standard		0,-
	volitelné příslušenství		
	elektrické připojení Ex ia(standard)		
1001871	záslepka Ex ia závit M20x1,5		100,-
1001460	průchodka kabelová Ex ia závit M20x1,5		150,-
	elektrické připojení Ex D (pevný závěr)		
1001438	záslepka Ex D závit M20x1,5		300,-
1001870	průchodka kabelová Ex ia závit M20x1,5		500,-
	procesní připojení		
5002322	záslepka vnější závit 1/4-18NPT		100,-
1003217	záslepka s odvodušněním vnější závit 1/4-18NPT		600,-
1002456	šroub M 10x40 DIN 933 A2		20,-
DMP 331	Snímače tlaku pro nízké tlaky		cena
DMP 331	snímač tlaku (0...0,1 / 40 bar)		4 900,-
	měřený tlak		příplatek
110	relativní (0...0,1 / 40 bar)		0,-
111	absolutní (0...0,1 / 40 bar)		400,-
	rozsah	přetížitelnost	
1000	0... 0,1 bar	0,5 bar	1 000,-
1600	0... 0,16 bar	0,5 bar	1 000,-
2500	0... 0,25 bar	1,0 bar	700,-
4000	0... 0,40 bar	1,0 bar	700,-
6000	0... 0,60 bar	3,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	3,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	6,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	6,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	20,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	20,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	20,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	60,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	60,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	100,0 bar	0,-
X102	-1 ...0 bar	3,0 bar	300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	jiné rozsahy		300,-
9999	rozsahy mimo řadu (0,5≤P _N <1 bar)		600,-
9999	rozsahy mimo řadu (0,25≤P _N <0,5 bar)		1 000,-
9999	rozsahy mimo řadu (0,1≤P _N <0,25 bar)		1 300,-
XXXX	podtlak mimo řadu (0,5≤P _N <1 bar)		900,-
XXXX	podtlak mimo řadu řadu (0,25≤P _N <0,5 bar)		1 300,-
XXXX	podtlak mimo řadu řadu (0,1≤P _N <0,25 bar)		1 600,-

	výstupní signál	
1	4 - 20mA / 2v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, 0,2% kon.ISO 4400)	0,-
2	0 - 20mA / 3v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, 0,2% kon.ISO 4400)	200,-
3	0 - 10V / 3v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, kon.ISO 4400)	200,-
4	0 - 5V / 3v (metr.ověření pouze 0,5% kon.ISO 4400) (kalib. 0,35%, 0,5%)	200,-
5	0 - 1V / 3v (pouze kalibrace 0,35%, 0,5%)	200,-
6	1 - 6V /3v (metr.ověření pouze 0,5% kon.ISO 4400) (kalib. 0,35%, 0,5%)	200,-
7	4-20mA / 3v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, kon.ISO 4400)	200,-
E	Ex provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič	400,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15/ 4-20mA / 2-vodič	100,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-
2	0,25% (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,-
1	0,1% ($1,6 \leq P_N \leq 40$ bar) (pouze 4-20mA/2 vod.)	1 800,-
B	0,20% (relativní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	700,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)	ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + ceník AKL
Q	0,20% kalibrace vč. kal.listu (relativní $1 \leq P_N \leq 40$ bar)	700,- + ceník AKL
Z	0,50% metrologické ověření vč.dokladu ($P_N \leq 0,4$ bar)	ceník AKL
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + ceník AKL
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu (relativní $P_N > 1$ bar ≤ 40 bar)	700,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
400	průchodka PG7/ + kabel 1m / 65,- (IP 67)	200,- 65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
800	plní pouzdro Nerez	1 800,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
TRO	kabelový výstup (IP 68) (nutno zadat materiál kabel + délku)	600,- + kabel
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
100	G1/2" DIN 3852	0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G1/4" DIN 3852	100,-
400	G1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-
F00	G1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	300,-
F04	M20x1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40$ bar)	1 500,-
G00	G1/2" DIN 3852 čelní svařeno (jen v kombinaci s těsněním FFKM)	1 000,-
H00	G1/2" otevřené	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
N40	1/4" NPT	300,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-

F	Viton PARKER (pro tepl.kompenciaci -40...+60°C)	500,-
2	bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; $0,16 \leq P_N < 40$ bar)	1 000,-
3	EPDM	0,-
7	FFKM	1 000,-
9	jiné	po dohodě
volitelné provedení		
000	standard	0,-
006	teplotní kompenzace -20 až +50°C	500,-
022	teplotní kompenzace -40 až +60°C (těsnění viton PARKER nebo svařeno)	500,-
02A	snížené napájecí 7...30VDC pro výstup 4-20mA/2-vodič standard	500,-
090	příprava pro ověření (TCM)	110,-
999	jiné -např.kombinace uvedených provedení	po dohodě

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní 16288

Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

DMP 331 Pi	Procesní snímač tlaku	cena
DMP 331 Pi	snímač tlaku (0...0,4 / 40 bar)	10 330,-
měřený tlak		
500	relativní	0,-
501	absolutní ($P_N \geq 1$ bar)	400,-
rozsah		
4000	0... 400 mbar	0,-
1001	0... 1,0 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	0,-
S400	-400... 400 mbar	300,-
S102	-1.....1 bar	300,-
V202	-1.....2 bar	300,-
V402	-1.....4 bar	300,-
V103	-1.....10 bar	300,-
XXXX	jiné rozsahy - podtlak(bude přidělen 4 místný kód)	300,-
9999	jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)	na dotaz
výstupní signál		
1	4 - 20mA / 2v	0,-
3	0 - 10V / 3v	200,-
E	Ex ia provedení 4-20mA / 2-vodič	400,-
9	jiný	na dotaz
přesnost		
1	0,1% z rozsahu	0,-
2	0,25% z rozsahu	0,-
P	0,1% z rozsahu + kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
I	0,1% výrobní nastavení nestandardního rozsahu	1 500,-
H	0,1% výrobní nastavení nestandardního rozsahu + kalibrace vč.kal.listu	1 500,-
R	0,25% z rozsahu + kalibrace vč.kal.listu	1 500,-
9	jiná	na dotaz
elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
400	průchodka PG7/ + PVC kabel / 1m	200,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
800	plní pouzdro Nerez (IP 67)	1 800,-
8A0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače (IP 67)	6 700,-
8B0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač (IP 67)	6 550,-
8C0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače (IP 67)	6 300,-

A00	Konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67) (komunikace RS 232)	300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
4E1	průchodka nerez PG9/délka kabelu PVC nutno specifikovat	395,-
	+ PVC kabel / 1m	65,-
999	jiné	na dotaz
	mechanické připojení	
Z00	G 1/2" DIN 3852 ($P_N \geq 1$ bar)	0,-
D04	M 20 x 1,5 DIN 3852 ($P_N \geq 1$ bar)	300,-
Z30	G 3/4" EN 3852 ($P_N > 0,6$ bar)	500,-
Z31	G 1" DIN 3852	700,-
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	1 000,-
Z34	G 2" DIN 3852	1 700,-
Z57	G 1" DIN 3852 2x O kroužek	1 200,-
Z92	1/8"-27NPT (bez těsnění, materiál monel, pouze membrána tantal)	1 600,-
C61	Clamp DN 1" ($0,6 \text{ bar} < P_N < 16 \text{ bar}$)	1 000,-
C62	Clamp DN 1" ($0,4 \text{ bar} < P_N < 16 \text{ bar}$)	1 200,-
C63	Clamp DN 2" ($P_N < 16 \text{ bar}$)	1 600,-
M73	DIN 11851 DN 25 ($P_N > 0,6 \text{ bar}$)	1 000,-
M75	DIN 11851 DN 40 ($P_N > 0,4 \text{ bar}$)	1 300,-
M76	DIN 11851 DN 50 ($P_N > 0,25 \text{ bar}$)	1 600,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3 000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4 650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 2501 DN 80	5 200,-
D15	M22 a 1,5 DIN 3852 ($P_N \geq 1$ bar)	500,-
F20	příruba DN 25/PN40 DIN 2501	3 750,-
F22	příruba DN 40/PN40 DIN 2501	5 150,-
F23	příruba DN 50/PN40 DIN 2501	5 150,-
F24	příruba DN 80/PN40 DIN 2501	5 200,-
F25	příruba DN 100/PN16 DIN 2501	5 300,-
999	jiné	na dotaz
	materiál membrány	
1	nerez 1.4435(316L)	0,-
H	Hastelloy C-276 (2.4819)	250,-
T	Tantal	2 950,-
9	jiný	na dotaz
	těsnění ve styku s médiem(pouze pro závitové provedení)	
0	bez těsnění (mechan.připojení Clamp, DIN 11851, sendvič, příruba DIN 2501)	0,-
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	na dotaz
	náplň	
1	silikonový olej	0,-
2	jedlý olej pro potravinářství (teplota max.150°C)	900,-
C	Holocarbon	na dotaz
9	jiná	na dotaz
	volitelné provedení	
111	standard (bez komunikace RS 232)	0,-
121	komunikace RS 232	0,-
211	s chladičem pro epl.média do 300°C (trvale max.200°C)	1 000,-
221	komunikace RS 232 s chladičem pro tepl.média do 300°C(teplota trvale max.200°C)	1 000,-
999	jiné	na dotaz
3.1 prot.	3.1 protokol materiálový atest pro výústku a membránu	1 000,-
	nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 10°C (do 70 bar max.200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/-10°C (do 70 bar max.200°C)	980,-

DMP 333	Průmyslové snímače tlaku		
	pro vysoké tlaky		
DMP 333	snímač tlaku (0...60 / 600 bar)		4 900,-
	měřený tlak		Příplatek:
130	relativní (0...60 / 600 bar)		0,-
131	absolutní (0...60 / 600 bar)		600,-
	rozsah	přetížitelnost	
6002	0... 60,0 bar	140,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	340,0 bar	0,-
1603	0...160,0 bar	340,0 bar	0,-
2503	0...250,0 bar	600,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	600,0 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	1000,0 bar	0,-
9999	jiné		300,-
	výstupní signál		
1	4 - 20mA / 2v		0,-
2	0 - 20mA / 3v		200,-
3	0 - 10V / 3v		200,-
4	0 - 5V / 3v		200,-
5	0 - 1V / 3v		200,-
6	1 - 6V / 3v		200,-
7	4 - 20mA / 3v		po dohodě 200,-
E	Ex provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič		400,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4-20mA / 2-vodič		100,-
9	jiný		po dohodě
	přesnost		
5	0,50%		0,-
3	0,35%		0,-
2	0,25%		900,-
B	0,20% ($P_N \leq 70$ bar)		1 100,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu		ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu		ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu		900,- + ceník AKL
Q	0,20% kalibrace vč. kal.listu ($P_N \leq 70$ bar)		1 100,- + ceník AKL
Z	0,50% metrologické ověření vč.dokladu ($P_N \leq 70$ bar)		ceník AKL
X	0,25% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N \leq 70$ bar)		900,- + ceník AKL
J	0,20% metrologické ověření vč. dokladu ($P_N \leq 70$ bar)		1 100,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)		500,-
9	jiná		po dohodě
	elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	průchodka PG7/ + PVC kabel /1m		200,- 65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)		750,-
800	plní pouzdro Nerez		1 800,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)		300,-
M00	M12x1 (4-pólový) (Binder 713)		300,-
TRO	kabelový výstup (IP 68) (nutno zadat materiál kabel + délku)		600,- + kabel
999	jiné		po dohodě
	přípojka tlaku		
100	G1/2" DIN 3852		0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
300	G1/4" DIN 3852		100,-

400	G1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M20x1,5 DIN 3852	0,-
600	M12x1 DIN 3852	300,-
700	M10x1 DIN 3852	300,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M12x1,5 DIN 3852	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
N40	1/4" NPT	300,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)	0,-
F	Viton PARKER (pro tepl.kompensaci -40...+60°C) ($P_N < 100$ bar)	500,-
2	bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; $P_N < 170$ bar)	1 000,-
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	0,-
5	NBR (standard)	0,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
006	teplotní kompenzace -20 až +50°C	500,-
022	teplotní kompenzace -40 až +60°C (těsnění viton PARKER nebo svařeno)	500,-
02A	snížené napájecí 7...30VDC pro výstup 4-20mA/2-vodič standard	500,-
090	příprava pro ověření	110,-
999	jiné -např.kombinace uvedených provedení	po dohodě

Metrologické ověření pouze do 70 bar!!

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288

Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

DMP 334 Průmyslové snímače tlaku

pro vysoké tlaky

DMP 334	snímač tlaku (0...600 / 2200 bar)	10 750,-
	měřený tlak	Příplatek:
140	relativní (0...60 / 600 bar)	0,-
	rozsah	
6003	0... 600 bar	0,-
1004	0...1000 bar	0,-
1604	0...1600 bar	0,-
2004	0...2000 bar	0,-
2204	0...2200 bar	0,-
9999	jiné	300,-
	výstupní signál	
1	4 - 20mA / 2v	0,-
2	0 - 20mA / 3v	200,-
3	0 - 10V / 3v	200,-
E	Ex provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič	400,-
9	jiný	po dohodě
	přesnost	
3	0,35% (standard)	0,-
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu	ceník AKL
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
400	průchodka PG7 (IP67)	200,-
	+ PVC kabel / 1m	65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
800	plní pouzdro Nerez	1 800,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-

M00	M12x1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
200	G1/2" EN 837-1/-3 (PN ≤ 1000 bar)	100,-
D28	M20x1,5 vnitřní	0,-
V00	9/16-18 UNF vnitřní	0,-
	těsnění	
2	bez těsnění - svařeno	1 000,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-

Příplatky za metrologické ověření, kalibraci a zvláštní teplotní kompenzaci nepodléhají případným slevám.

DMP 304	snímač tlaku	27 000,-
	měřený tlak	Příplatek:
220	relativní (0...2000 / 6000 bar)	0,-
	rozsah	
2004	0... 2000 bar	0,-
4004	0... 4000 bar	0,-
5004	0... 5000 bar	0,-
6004	0... 6000 bar	0,-
9999	jiné	300,-
	výstupní signál	
1	4 - 20mA / 2v	0,-
E	Ex provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič	2 625,-
9	jiný	po dohodě
	přesnost	
5	0,5% (standard)	0,-
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5% (pouze na přání)	500,-
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	125,-
TA0	kabelový výstup / délku kabelu nutno specifikovat (IP 67)	250,-
	+ PVC kabel / 1 m	65,-
TR0	kabelový výstup zalétý / délku kabelu nutno specifikovat (IP 68)	600,-
	+ PVC kabel / 1 m	65,-
M00	konektor a zásuvka M 12x1 (4-pólový) (Binder 713) (IP 67)	125,-
BG0	MIL-/Bendix (Typ PT 02 A 10-6 p)	po dohodě
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
V00	9/16-18 UNF vnitřní	0,-
P00	M16x1,5 vnitřní	125,-
D28	M20x1,5 vnitřní	125,-
999	jiná	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné	po dohodě

DMP 331i	Inteligentní snímače tlaku	
	pro nízké tlaky	
DMP 331i	snímač tlaku (0...0,1/35bar)	7 700,-
	měřený tlak	Příplatek:
110	relativní	0,-
111	absolutní	600,-
	rozsah	přetížitelnost

4000	0... 400mbar	2 bar	700,-
1001	0... 1,0 bar	5 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	10 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	20 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	40 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	80 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	105 bar	0,-
S400	-400... 400 mbar	2 bar	300,-
S102	-1... 1 bar	5 bar	300,-
V202	-1... 2 bar	10bar	300,-
V402	-1... 4 bar	20 bar	300,-
V103	-1... 10 bar	40 bar	300,-
XXXX	podtlak		300,-+ po dohodě
9999	jiné rozsahy		po dohodě
	výstupní signál		
1	4 - 20mA/2v (bez komunikace RS 232)		0,-
3	0 - 10V / 3v		500,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15/ 4...20mA/2-vodič		100,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič		400,-
F	Ex. provedení IM1 EEx ia I / 4...mA / 2-vodič		1 000,-
9	jiný		po dohodě
	přesnost		
1	0,10%		0,-
P	0,10% kalibrace vč. kal.listu		ceník AKL
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibračního listu		1 500,-
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem		1 500,- + ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu		1 500,- + ceník AKL
W	metrologické ověření vč.dokladu dle TCM 173/97-2531		ceník AKL
9	jiná		po dohodě
	elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	průchodka PG7 / kabel 2m (IP 67) + PVC kabel / 1m		200,- 65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)		750,-
800	plní pouzdro Nerez		1 800,-
8A0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače		6 700,-
8B0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač		6 550,-
8C0	plní pouzdro nerez + LCD displej, bez spínače		6 300,-
A00	konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)		300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)		300,-
M00	M12x1 (4-pólový) (Binder 713)		300,-
999	jiné		po dohodě
	přípojka tlaku		
100	G 1/2" DIN 3852		0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
300	G 1/4" DIN 3852		100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)		100,-
500	M20x1,5 DIN 3852		0,-
600	M12x1 DIN 3852		300,-
700	M10x1 DIN 3852		300,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
F00	G1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40\text{bar}$)		300,-
F04	M20x1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40\text{bar}$)		1 500,-
999	jiná		po dohodě
	těsnění		
1	Viton (FKM)		0,-

2	bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3	1 000,-
3	EPDM	0,-
F	Viton PARKER(pro tepl.kompensaci -30 + 80°C)	500,-
9	jiné	po dohodě
volitelné provedení		
111	standard	0,-
112	teplotní kompenzace -30...+80 °C (těsnění viton "F" nebo svařeno "2")	1 500,-
121	rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)	0,-
999	jiné provedení	po dohodě

Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku

Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP331i, DMP333i)	2 000,-
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)	6 000,-
Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update	1 000,-/200,-
Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i)	2 500,-

Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám.

DMP 331i Precizní inteligentní snímače tlaku s digitálním výstupem RS 485

DMP 331 i	snímač tlaku (0...0,1/35bar)		7 700,-
	měřený tlak		Příplatek:
110	relativní		0,-
111	absolutní		600,-
	rozsah	přetížitelnost	
4000	0... 400mbar	2 bar	700,-
1001	0... 1,0 bar	5 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	10 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	20 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	40 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	80 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	105 bar	0,-
S400	-400... 400 mbar	2 bar	300,-
S102	-1... 1 bar	5 bar	300,-
V202	-1... 2 bar	10bar	300,-
V402	-1... 4 bar	20 bar	300,-
V103	-1... 10 bar	40 bar	300,-
XXXX	podtlak		300,-+ po dohodě
9999	jiné rozsahy		po dohodě
	výstupní signál		
1D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485/HART protokol)		0,-
2D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485/Modbus RTU protokol)		0,-
9	jiný		po dohodě
	přesnost		
1	0,10%		0,-
P	0,10% kalibrace vč. kal.listu		ceník AKL
B	0,20%		0,-
Q	0,10% kalibrace vč. kal.listu		ceník AKL
9	jiná		po dohodě
	elektrické připojení		
A00	konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)		330,-
999	jiné		po dohodě
	přípojka tlaku		
100	G 1/2" DIN 3852		0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
300	G 1/4" DIN 3852		100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)		100,-
500	M20x1,5 DIN 3852		0,-

600	M12x1 DIN 3852	300,-
700	M10x1 DIN 3852	300,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
F00	G1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40\text{bar}$)	300,-
F04	M20x1,5 DIN 3852 čelní (pouze pro $-0,3 \leq P_N < 40\text{bar}$)	1 500,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-
2	bez těsnění - svařeno pouze s příp. EN 837-1/-3	1 000,-
3	EPDM	0,-
F	Viton PARKER (pro tepl.kompenzaci $-30 + 80^\circ\text{C}$)	500,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	
141	rozhraní RS 485 napájení 8...15V DC	0,-
142	rozhraní RS 485 napájení 10...36V DC	0,-
143	rozhraní RS 485 napájení 3,3...5V DC	500,-
999		po dohodě
	doplňující informace pro komunikaci "1D" RS 485 / HART protokol	
	mód měření	
A	spojitý (standard)	0,-
B	nespojité	0,-
	přenosová rychlost	
1200	1200 Bd (Standard)	0,-
2400	2400 Bd	0,-
	teplotní kompenzace	
1	0...70°C (standard)	0,-
2	(-20...+80°C)	1 500,-
	Doplňující informace pro komunikaci "2D" RS 485 / ModBus RTU protokol	
S	sudá	0,-
L	lichá	0,-
O	bez parity	0,-
	přenosová rychlost	
4800	4800 Bd (standard)	0,-
9600	9600 Bd	0,-
19200	19200Bd	0,-
38400	38400 Bd	0,-
	Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku	
	Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP331i, DMP333i)	2 000,-
	Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)	6 000,-
	Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update	1 000,-/200,-
	Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i) (ADAPT-1, INT-502)	2 500,-
DMP 333i	Precizní inteligentní snímače tlaku pro vysoké tlaky	
DMP 333 i	snímač tlaku DMP 333i (0...70 / 600bar)	9 900,-
	měřený tlak	Příplatek:
130	relativní	0,-
131	absolutní	600,-
	rozsah	
6002	0... 60,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	0,-
2003	0...200,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy	po dohodě

	výstupní signál	
1	4 - 20mA / 2v (bez komunikace RS 232 kód 111, s RS 232 kód 121)	0,-
3	0 - 10V / 3 v (po dohodě)	500,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4-20mA / 2-vodič	100,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič	400,-
F	Ex. provedení IM1 EEx ia I / 4...20mA / 2-vodič	1 000,-
9	jiný	po dohodě
	přesnost	
1	0,10%	0,-
P	0,10% kalibrace vč. kal.listu	ceník AKL
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibračního listu	1 500,-
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem	1 500,- + ceník AKL
W	metrologické ověření vč.dokladu dle TCM 173/97-2531 ($P_N \leq 70$ bar)	ceník AKL
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
400	průchodka PG7 / kabel 2m (IP 67) + PVC kabel / 1m	200,- 65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
800	plní pouzdro Nerez	1 800,-
A00	konektor Binder Serie 723 7-pólový (IP 67)	300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M12x1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
100	G1/2" DIN 3852	0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G1/4" DIN 3852	100,-
400	G1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M20x1,5 DIN 3852	0,-
600	M12x1 DIN 3852	300,-
700	M10x1 DIN 3852	300,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)	0,-
2	bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; $P_N < 170$ bar)	1 000,-
3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	0,-
5	NBR (standard)	0,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	
111	standard	0,-
121	rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)	0,-
999	jiné provedení	po dohodě

Programová vybavení k inteligentním snímačům tlaku

Modul komunikace ADAPT-1 (RS 232 k DMP331i, DMP333i)	2 000,-
Modul komunikace ADAPT-5 (RS 232 / HART s USB konektorem) (ADAPT - 5 , INT-702, včetně software)	6 000,-
Programové vybavení k DMP 331i, 333i / update	1 000,-/200,-
Komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i)	2 500,-
Metrologické ověření pouze do 70 bar!!!	
Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288.	
Příplatky za metrologické ověření a kalibraci nepodléhají případným slevám	

DMP 333i-485 Precizní inteligentní snímače tlaku pro vysoké tlaky

DMP 333 i-485	snímač tlaku DMP 333i (0...70 / 600bar)	9 900,-
	měřený tlak	Příplatek:
130	relativní	0,-
131	absolutní	600,-
	rozsah	
6002	0... 60,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	0,-
2003	0...200,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy	po dohodě
	výstupní signál	Příplatek:
1D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485 /HART protokol)	0,-
2D	digitální výstup (pouze komunikace RS 485 /ModBus RTU protokol)	0,-
9	jiný	po dohodě
	přesnost	Příplatek:
1	0,10%	0,-
P	0,10% kalibrace vč. kal.listu	ceník AKL
B	0,20%	0,-
Q	0,20% kalibrace vč. kal.listu	ceník AKL
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	Příplatek:
A00	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
9999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	Příplatek:
100	G1/2" DIN 3852	0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G1/4" DIN 3852	100,-
400	G1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M20x1,5 DIN 3852	0,-
600	M12x1 DIN 3852	300,-
700	M10x1 DIN 3852	300,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	Příplatek:
1	Viton (FKM) (PN<100bar)	0,-
2	bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; P _N <170 bar)	1 000,-
3	EPDM (P _N < 160 bar)	0,-
5	NBR (standard)	0,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	Příplatek:
111	standard	0,-
121	rozhraní RS 232 (pouze s konektorem Binder Serie 723 7-pólový)	0,-
999	jiné provedení	po dohodě
	doplňující informace pro komunikaci "1D" RS 485/HART protokol	Příplatek:
	mód měření	
A	spojitý(standard)	0,-
B	nespojité	0,-
	přenosová rychlost	Příplatek:
1200	1200Bd(standard)	
2400	2400Bd	
	programová vybavení k inteligentním snímačům	
	modul komunikace ADAPT-1 (RS232 k DMP 331i, DMP333i)(ADAPT-1, INT-501	2 000,-
	modul komunikace ADAPT-5 (RS232/HART s USB konektorem), (ADAPT-5, INT-702, včetně software)	6 000,-
	programové vybavení k DMP331i333i / update	1 000/200,-
	komplet (modul + programové vybavení k DMP 331i, 333i) (ADAPT-1, INT-502)	2 500,-

DMP 331 P	Procesní snímač tlaku	
DMP 331 P	snímač tlaku (0...0,1 / 40 bar)	7 500,-
	měřený tlak	Příplatek:
500	relativní	0,-
501	absolutní ($P_N > 0,6$ bar)	400,-
	rozsah	
1000	0... 100 mbar	1 000,-
1600	0... 160 mbar	1 000,-
2500	0... 250 mbar	700,-
4000	0... 400 mbar	700,-
6000	0... 0,6 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0,-
1602	0.. 16,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	0,-
X102	-1... 0 bar	300,-
XXXX	podtlak	600,-
9999	jiné rozsahy	300,-
	výstupní signál	
1	4 - 20 mA / 2 v	0,-
2	0 - 20 mA / 3 v	200,-
3	0 - 10 V / 3 v	200,-
4	0 - 5 V / 3 v	200,-
7	4 - 20 mA / 3 v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, kon. ISO 4400)	200,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20mA / 2-vodič	400,-
9	jiný	po dohodě
	přesnost	
8	1%	0,-
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-
2	0,25% (relativní $P_N > 0,4$ bar)	po dohodě 500,-
2	0,25% (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	po dohodě 900,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu	ceník AKL
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)	ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu (relativní $P_N > 0,4$ bar)	500,- + ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu (absolutní $P_N > 0,4$ bar)	900,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
400	průchodka PG7 / kabel 2 m (IP 67)	200,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
800	plní pouzdro nerez	1 800,-
8A0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače	6 700,-
8B0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač	6 550,-
8C0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače	6 300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-

999	jiné	po dohodě
	mechanické připojení	
Z00	G 1/2" DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	0,-
D04	M 20 x 1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	300,-
Z30	G3/4" EN 3852 ($P_N > 0,6$ bar)	500,-
Z31	G1" DIN 3852 ($P_N > 0,25$ bar)	700,-
Z33	G1 1/2" DIN 3852	1 000,-
Z34	G 2" DIN 3852	1 700,-
Z57	G1" DIN 3852 2x Okroužek ($P_N > 0,25$ bar)	1 000,-
Z92	1/8-27NPT (bez těsnění, materiál monel, pouze membrána tantal)	700,-
C61	Clamp DN 1" ($P_N > 0,6$ bar)	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2" ($P_N > 0,4$ bar)	1 200,-
C63	Clamp DN 2" ($P_N > 0,25$ bar)	1 600,-
M73	DIN 11851 DN 25 ($P_N > 0,6$ bar)	1 000,-
M75	DIN 11851 DN 40 ($P_N > 0,4$ bar)	1 300,-
M76	DIN 11851 DN 50 ($P_N > 0,25$ bar)	1 600,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3 000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4 650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	5 200,-
D15	M22x1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	500,-
F13	příruba DN 50/PN16	5 100,-
F20	příruba DN 25/PN40	3 750,-
F23	příruba DN 50/PN40	5 150,-
F24	příruba DN 80/PN40 DIN 2501	5 200,-
F25	příruba DN 100/PN16	5 300,-
999	jiné	po dohodě
	materiál membrány	
1	nerez 1.4435	0,-
H	Hastelloy	250,-
T	Tantal	2 950,-
9	jiný	po dohodě
	těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	
0	bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	po dohodě
	náplň	
1	silikonový olej	0,-
2	jedlý olej pro potravinářství (teplota max. 150°C)	900,-
C	Halocarbon	po dohodě
9	jiná	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
150	s chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C	750,-
200	s chladičem pro tepl.média od 150°C do 300°C (teplota trvale 200°C)	1 000,-
999	jiné provedení	po dohodě
	3.1 protokol materiálový atest pro výústku a membránu	1.000,-
	Nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°)	980,-
	!!! Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem!!!	
	Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx331 P, XACT)	
	Příslušenství k DIN 11851:	
102206	matice převlečná DN025 1.4301	230,-
102261	matice převlečná DN032 1.4301	256,-
102262	matice převlečná DN040 1.4301	267,-

102194	matice převlečná DN050 1.4301	355,-
100272	těsnění PERBUNAN DN025	16,-
	těsnění PERBUNAN DN032	19,-
	těsnění PERBUNAN DN040	21,-
100269	těsnění PERBUNAN DN050	22,-
102207	závitové hrdlo přivařovací DN025 1.4301	189,-
102280	závitové hrdlo přivařovací DN032 1.4301	218,-
102284	závitové hrdlo přivařovací DN040 1.4301	263,-
102195	závitové hrdlo přivařovací DN050 1.4301	345,-
	Příslušenství k CLAMP:	
102268	nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-
102389	nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
102239	nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4401	269,-
102238	objímka CLAMP DN 1“ 1.4301 pro DN25-40	321,-
102240	objímka CLAMP DN 2“ 1.4301 pro DN50	383,-
100291	těsnění-clamp DN040 SILI	98,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

DMP 343	Průmyslový snímač tlaku		
DMP 343	snímač tlaku (0...6 / 1000 mbar)	4 500,-	
	měřený tlak	Příplatek:	
100	relativní	0,-	
	rozsah	přetížitelnost	
0060	0... 6,0 mbar	25,0 mbar	700,-
0100	0... 10,0 mbar	60,0 mbar	300,-
0160	0... 16,0 mbar	60,0 mbar	300,-
0200	0... 20,0 mbar	60,0 mbar	300,-
0400	0... 40,0 mbar	300,0 mbar	0,-
0600	0... 60,0 mbar	300,0 mbar	0,-
1000	0... 100,0 mbar	300,0 mbar	0,-
1600	0... 160,0 mbar	1000,0 mbar	0,-
2500	0... 250,0 mbar	1000,0 mbar	0,-
4000	0... 400,0 mbar	1000,0 mbar	0,-
6000	0... 600,0 mbar	3000,0 mbar	0,-
1001	0...1000,0 mbar	3000,0 mbar	0,-
X102	-1000,0... 0 mbar	3000,0 mbar	300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	jiné rozsahy		300,-
	výstupní signál		
1	4 - 20mA / 2 v		0,-
2	0 - 20mA / 3 v		200,-
3	0 - 10 V / 3 v		200,-
4	0 - 5 V / 3 v		200,-
E	Ex.Provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20 mA / 2-vodič		400,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15 / 4-20 mA / 2-vodič		100,-
9	jiný		po dohodě
	přesnost		
8	1% ($P_N \leq 10$ mbar)		0,-
5	0,5% ($P_N > 10$ mbar)		0,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 10$ mbar)		ceník AKL
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 10$ mbar)		0,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		500,-
9	jiná		po dohodě
	elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	průchodka PG7 / Kabel 2 m (IP 67)		200,-

	+ PVC kabel / 1m	65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
100	G1/2" DIN 3852	0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G1/4" DIN 3852	100,-
400	G1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M20x1,5 DIN 3852	0,-
600	M12x1 DIN 3852	300,-
700	M10x1 DIN 3852	300,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M12x1,5 DIN 3852	300,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
1	Viton(standard)	0,-
3	EPDM	0,-
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné - např. kombinace uvedených provedení	po dohodě
DMK 331	Průmyslový snímač tlaku pro agresivní média s tlustovrstvým keramickým senzorem	
DMK 331	snímač tlaku (0...0,6 / 600 bar)	5 500,-
	měřený tlak	Příplatek:
250	relativní	0,-
251	absolutní	po dohodě 400,-
	rozsah	
6000	0... 0,6 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	0,-
1602	0... 16,0 bar	0,-
2502	0... 25,0 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	0,-
6002	0... 60,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	0,-
1603	0...160,0 bar	0,-
2503	0...250,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	0,-
X102	-1...0 bar (s přesností1%)	300,-
XXXX	podtlak (přesnost 1%)	600,-
9999	jiné rozsahy	300,-
	výstupní signál	
1	4...20mA / 2v	0,-
2	0...20mA / 3v	200,-
3	0...10V / 3v	200,-
4	0...5V / 3v	200,-
5	0...1V / 3v	200,-
6	1...6V / 3v	200,-
E	Ex.provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič / DIN43650 (ISO 4400)	400,-
N	ochrana typu "n" dle ČSN EN 60079-15/ 4-20mA/2-vodič	100,-

9	jiný		po dohodě
	přesnost		
8	1%		0,-
5	0,50% (standard)		0,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu		ceník AKL
T	0,50% kalibrace vč. kal.listu		ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5%		500,-
9	jiná		na dotaz
	elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	průchodka PG7 / kabel 2m (IP 67)		200,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)		750,-
800	plní pouzdro Nerez		1 800,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)		300,-
M00	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713)		300,-
999	jiné		po dohodě
	přípojka tlaku		
100	G 1/2 " DIN 3852		0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
300	G1/4" DIN 3852		100,-
400	G1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)		100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852		0,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní ($P_N \leq 25$ bar)		300,-
H00	G 1/2" DIN 3852 otevřené provedení ($P_N \leq 60$ bar)(materiál PVDF)		300,-
999	jiná		po dohodě
	těsnění		
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)		0,-
3	EPDM ($P_N < 100$ bar)		po dohodě 0,-
5	NBR ($P_N > 100$ bar)		0,-
9	jiné		po dohodě
	materiál přípojky tlaku		
1	nerezová ocel 1.4571		0,-
B	PVDF ($P_N \leq 60$ bar) (pouze G1/2" DIN 3852)		1 000,-
9	jiný		po dohodě
	materiál oddělovací membrány		
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%		0,-
	volitelné provedení		
000	standard		0,-
007	provedení pro kyslík (pouze s těsněním Viton 90 a do rozsahu 400 bar)		400,-
999	jiné provedení		po dohodě
DMK 351	Snímač tlaku s keramickým senzorem		
DMK 351	snímač tlaku (0...0,04 / 20 bar)		5 500,-
	měřený tlak		Příplatek:
290	relativní		0,-
291	absolutní		400,-
292	měřená veličina v m H ₂ O		0,-
	rozsah		
0400	0... 40 mbar (0...0,4 m H ₂ O)		1 000,-
0600	0... 60 mbar (0...0,6 m H ₂ O)		1 000,-
1000	0... 100 mbar (0...1,0 m H ₂ O)		1 000,-
1600	0... 160 mbar (0...1,6 m H ₂ O)		1 000,-
2500	0... 250 mbar (0...2,5 m H ₂ O)	6,0 bar	700,-
4000	0... 400 mbar (0...4,0 m H ₂ O)	6,0 bar	700,-
6000	0... 0,6 bar (0...6,0 m H ₂ O)	8,0 bar	300,-

1001	0... 1,0 bar (0...10,0 m H2O)	8,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar (0...16,0 m H2O)	15,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar (0...25,0 m H2O)	25,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar (0...40,0 m H2O)	25,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar (0...60,0 m H2O)	35,0 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar (0...100,0 m H2O)	35,0 bar	0,-
1602	0... 16,0 bar (0...160,0 m H2O)	45,0 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar (0...200,0 m H2O)	45,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy		300,-
	výstupní signál		
1	4...20mA / 2v		0,-
3	0...10V / 3v		300,-
E	Ex ia provedení 4...20 mA/2-vodič		400,-
9	jiný		po dohodě
	přesnost		
8	1% nestandardní rozsahy		0,-
5	0,50%		0,-
3	0,35%(standard)		0,-
2	po dohodě 0,25%		PD 500,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu		viz ceník AKL
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu		viz ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu		viz ceník AKL
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč.kal.listu		500, + viz ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%		500,-
9	jiná		po dohodě
	elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)		0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)		300,-
400	průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP67) + PVC kabel / 1m		200,- 65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)		750,-
800	plní pouzdro nerez		1 800,-
8A0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 2 spínače		6 700,-
8B0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, 1 spínač		6 550,-
8C0	plní pouzdro Nerez + LCD displej, bez spínače		6 300,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)		300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713)		300,-
999	jiné		po dohodě
	přípojka tlaku		
100	G 1/2" DIN 3852		0,-
200	G 1/2" EN 837		100,-
N00	1/2" NPT		100,-
	těsnění		
1	Viton (FKM)		0,-
3	EPDM		0,-
9	jiné		po dohodě
	materiál pouzdra		
1	nerez 1.4404 (316L)		0,-
9	jiný		po dohodě
	materiál oddělovací membrány		
2	keramika Al2O3 96%		0,-
C	keramika Al2O3 99,9% (pouze pro 0,1≤PN≤1 bar)		po dohodě 2.950,-
9	jiný		po dohodě
	volitelné provedení		

000	standard	0,-
999	jiné provedení	po dohodě
DMK 351 P	Procesní snímač tlaku s keramickým senzorem	
DMK 351P	snímač tlaku (0...0,04 / 20 bar)	10.275,-
	měřený tlak	
295	relativní	0,-
296	absolutní	400,-
	rozsah	
0400	0... 40 mbar	1 000,-
0600	0... 60 mbar	1 000,-
1000	0... 100 mbar	1 000,-
1600	0... 160 mbar	1 000,-
2500	0... 250 mbar	700,-
4000	0... 400 mbar	700,-
6000	0... 0,6 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	0,-
1602	0... 16,0 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy	300,-
	výstupní signál	
1	4...20mA / 2v	0,-
3	0...10V / 3v	200,-
E	Ex ia provedení 4...20 mA/2-vodič	1 000,-
9	jiný	
	přesnost	
8	1% nestandardní rozsahy	0,-
5	0,50%	0,-
3	0,35% (standard)	0,-
2	po dohodě 0,25%	500,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
R	po dohodě 0,25% kalibrace vč.kal.listu	500,-
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35%	500,-
9	jiná	na dotaz
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
TA0	kabelový výstup / délku kabelu nutno specifikovat (IP67)+ PVC kabel bez kapiláry / 1m	250,- 65,-
850	plní pouzdro nerez (IP 67)	1 800,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
TR0	kabelový výstup / délku kabelu nutno specifikovat (IP 68) + PVC kabel s kapilárou / 1m	600,- 65,-
M10	M 12 x1(4-pólový) (Binder 713) kovový	300,-
999	jiné	na dotaz
	přípojka tlaku	
M00	G 1 1/2" čelní (DIN 3852)	0,-

C62	Clamp 1 1/2" (ISO 2852)	1 650,-
C63	Clamp 2" (ISO 2852)	2 050,-
M75	DN 40 (DIN 11851)	1 500,-
M76	DN 50 (DIN 11851)	1 750,-
P41	Varivent DN40/50	na dotaz
F20	příruba DN 25 / PN 40 (DIN 2501)	na dotaz
F23	příruba DN 50 / PN 40 (DIN 2501)	na dotaz
F14	příruba DN 80 / PN 16 (DIN 2501)	na dotaz
	těsnění	
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	na dotaz
	materiál pouzdra	
1	nerez 1.4404 (316L)	0,-
9	jiný	na dotaz
	materiál oddělovací membrány	
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9% (pouze pro 0,1 ≤ PN ≤ 1 bar)	1 125,-
9	jiný	na dotaz
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné provedení	na dotaz

DMK 331P	Snímač tlaku s čelní membránou	
DMK 331P	snímač tlaku (0...1/400 bar)	6 170,-
	měřený tlak	Příplatek:
505	relativní	0,-
506	absolutní	400,-
	rozsah	
6002	0... 60,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	0,-
1603	0...160,0 bar	0,-
2503	0...250,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy	300,-
	výstupní signál	
1	4...20mA / 2v	0,-
2	0...20mA / 3v	200,-
3	0...10V / 3v	200,-
4	0...5V / 3v	200,-
7	4...20 mA / 3 v (metr.ověření pouze 0,5%, 0,25%, kon. ISO 4400)	200,-
E	Ex.provedení pro EEx ia IIC T4 / 4-20mA / 2-vodič / DIN43650 (ISO 4400)	400,-
9	jiný	po dohodě
	přesnost	
8	1%	0,-
5	0,50% (standard)	0,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu	ceník AKL
T	0,50% kalibrace vč. kal.listu	ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50% (pouze na přání)	500,-
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
200	konektor Binder Serie 723 5-pólový (IP 67)	300,-
400	průchodka PG7 / + PVC kabel / 1m	200,- 65,-
500	konektor Buccaneer (IP 68)	750,-

800	plní pouzdro nerez	1 800,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713)	300,-
999	jiné	po dohodě
	mechanické připojení	
Z00	G1/2" DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	0,-
D04	M 20 x 1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	300,-
Z30	G 3/4" DIN ($P_N > 1$ bar)	500,-
Z31	G 1" DIN 3852 ($P_N > 1$ bar)	700,-
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	1 000,-
Z57	G 1" DIN 3852 2x O kroužek ($P_N > 1$ bar)	1 200,-
999	jiné	po dohodě
	materiál membrány	
1	nerez 1.4435	0,-
9	jiný	po dohodě
	těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	
1	Viton (FKM) ($P_N < 100$ bar)	0,-
3	EPDM ($P_N < 100$ bar)	0,-
5	NBR ($P_N > 100$ bar)	0,-
9	jiné	po dohodě
	náplň	
1	silikonový olej	0,-
2	jedlý olej pro potravinářství	900,-
C	Halocarbon	po dohodě
9	jiná	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
150	s chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C ($P_N \leq 150$ bar)	750,-
200	s chladičem pro teplotu média od 150°C do 300°C ($P_N \leq 150$ bar)	1 000,-
	($P_N \leq 70$ bar max. 200°C)	
	nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max. 200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max. 200°C)	950,-
999	jiné provedení	po dohodě
3.1prot.	3.1 protokol materiálový atest pro výústku a membránu	1.000,-
	Nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	980,-

+ viz ceník AKL

Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)
viz ceník příslušenství

DPS+	Snímače tlakové difference	
DPS+	snímač nízkých tlaků (0...6 / 1000mbar)	5 850,-
	měřený tlak	Příplatek:
808	diferenční	0,-
809	absolutní	0,-
	rozsah (mbar)	
0060	0 ... 6,0 mbar	0,-
0100	0 ... 10,0 mbar	0,-
0200	0 ... 20,0 mbar	0,-
0400	0 ... 40,0 mbar	0,-
0600	0 ... 60,0 mbar	0,-
1000	0 ... 100,0 mbar	0,-
1600	0 ... 160,0 mbar	0,-
2500	0 ... 250,0 mbar	0,-
4000	0 ... 400,0 mbar	0,-
6000	0 ... 600,0 mbar	0,-

1001	0 ... 1000,0 mbar	0,-
9999	jiné rozsahy	330,-
XXX	jiné podtlaky	330,-
	výstupní signál	
0	bez analogového výstupu	0,-
1	4-20mA / 2 v	385,-
2	0-20mA / 3 v	330,-
3	0-10V / 3 v	0,-
7	4-20 mA / 3 v	330,-
A	4...20mA / 4v (pro napájení 230 V AC, 110 V AC)	330,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	
3	0,35% ($P_N > 160$ mbar)	po dohodě 990,-
8	1% ($P_N = 40 \dots 160$ mbar)	0,-
G	2% ($P_N < 40$ mbar)	0,-
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 160$ mbar)	po dohodě 990,- + ceník AKL
U	1% kalibrace vč.kal.listu ($P_N = 40 \dots 160$ mbar)	ceník AKL
L	2% kalibrace vč.kal.listu ($P_N < 40$ mbar)	ceník AKL
9	jiná	po dohodě
	napájení	
1	12...31VDC (4-20mA/2v bez displeje)	0,-
2	19...31VDC (4-20mA/2v s displejem,0-10V / 3v, 0-20mA / 3v, 4-20mA / 3v)	0,-
3	230V / 50Hz (pouze pro 3-vodič nebo 4-vodič)	495,-
4	110 VAC / 50Hz (pouze pro 3-vodič nebo 4-vodič)	495,-
B	24VAC/50Hz(pouze pro 3.vodič nebo 4.vodič)	495,-
	displej	
0	bez displeje	0,-
D	S LED 4 místným displejem	2 420,-
9	jiné	po dohodě
	spínací kontakty	
0	bez spínacího kontaktu	0,-
1	s 1 spínacím kontaktem (pouze pro 3-vodič)	2 090,-
2	s 2 spínacími kontakty (pouze pro 3-vodič)	2 750,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
Z37	tlaková přípojka 1/8" mosaz, niklovaná Ø6mm obj.č.425,4031,4032	440,-
999	jiné provedení	po dohodě

DS 200	Elektronický tlakový spínač s analogovým výstupem a nerezovou membránou	
DS 200	elektronický tlakový spínač (0...0,1/600 bar)	7 850,-
	měřený tlak	Příplatek:
780	relativní (0...0,1 / 600 bar)	0,-
781	absolutní (0...0,1 / 600 bar)	400,-
	rozsah	přetížitelnost
1000	0... 100 mbar	0,5 bar
1600	0... 160 mbar	
2500	0... 250 mbar	
4000	0... 400 mbar	
6000	0... 0,6 bar	
1001	0... 1,0 bar	
1601	0... 1,6 bar	
2501	0... 2,5 bar	
4001	0... 4,0 bar	
6001	0... 6,0 bar	
1002	0... 10,0 bar	
1602	0.. 16,0 bar	

2502	0... 25,0 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	0,-
6002	0... 60,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	0,-
1603	0...160,0 bar	0,-
2503	0...250,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	0,-
X102	-1...0 bar	300,-
XXXX	podtlak	600,-
9999	jiné rozsahy	300,-
elektrický výstup / analogový výstup		
1	4 - 20 mA / 2 v	0,-
2	0 - 20 mA / 3v	200,-
3	0 - 10 V / 3 v	200,-
7	4 - 20mA / 3 v	po dohodě 200,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20mA / 2-vodič	400,-
9	jiný	po dohodě
spínací výstup		
0	bez spínače	0,-
1	1 spínač (verze 3 vodič pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	250,-
2	2 spínače (pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	400,-
4	4 spínače (verze 3 vodič pouze s 8-mi kolíkovým konektorem)	1 000,-
přesnost		
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	500,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)	ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + ceník AKL
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-
elektrické připojení		
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65) (4-pólový)	0,-
400	průchodka PG7 / + PVC kabel /1m	200,- 65,-
N01	M12x1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	300,-
M50	M 12 x 1 (8-pólový) (Binder 713) / plastové provedení - PRO 4 SPÍNAČE !	300,-
N11	M12x1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	300,-
999	jiné rozsahy	po dohodě
přípojka tlaku		
100	G 1/2" DIN 3852	0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852	100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-
F00	G 1/2" čelní DIN 3852	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
N40	1/4" NPT	300,-
999	jiná	po dohodě
těsnění		
1	Viton (FKM) ($P_N \leq 40$ bar)	0,-
2	bez těsnění - svařeno (pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro $0,16 \leq P_N < 40$ bar)	1 000,-

3	EPDM ($P_N < 160$ bar)	0,-
5	NBR ($P_N > 40$ bar)	0,-
9	jiné	po dohodě
volitelné provedení		
000	standard	0,-
999	jiné provedení	po dohodě

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám.

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní 16288.

DS 201	Elektronický tlakový spínač s analogovým výstupem a keramickou membránou		
DS 201	elektronický tlakový spínač (0...0,4/600 bar)	4 600,-	
	měřený tlak	Příplatek:	
782	relativní (0...0,4 / 600 bar)	0,-	
78E	relativní v m H ₂ O (0...0,4 / 6000 m H ₂ O)	0,-	
783	absolutní (0...0,4 / 600 bar)	400,-	
	rozsah	přetížitelnost	
4000	0... 400 mbar	1 bar	700,-
6000	0... 0,6 bar	3 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	6 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	6 bar	0,-
4001	0... 1,6 bar	20 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	20 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	20 bar	0,-
1602	0... 16,0 bar	60 bar	0,-
2502	0... 25,0 bar	60 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	100 bar	0,-
6002	0... 60,0 bar	140 bar	0,-
1003	0... 100,0 bar	340 bar	0,-
1603	0... 160,0 bar	340 bar	0,-
2503	0... 250,0 bar	600 bar	0,-
4003	0... 400,0 bar	600 bar	0,-
6003	0... 600,0 bar	1000 bar	0,-
X102	-1... 0 bar (přesnost 1%)		300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	jiné rozsahy		300,-
	elektrický výstup / analogový výstup		
0	bez výstupu		0,-
1	4 - 20 mA / 2 v		400,-
3	0 - 10 V / 3 v		600,-
7	4 - 20mA / 3 v		PD 1 250,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20mA / 2-vodič		1 350,-
9	jiný		po dohodě
	spínací výstup		
1	1 spínač (u verze-3 vodič pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)		0,-
2	2 spínače (pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)		400,-
4	4 spínače (u verze 3-vodič pouze s 8-mi kolíkovým konektorem)		875,-
	přesnost		
5	0,50%		0,-
8	1 % (pro podtlak)		0,-
T	0,50% kalibrace vč. kal. listu		ceník AKL
U	1 % kalibrace vč. kal. listu (pro podtlak)		ceník AKL
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%		500,-
	elektrické připojení		
100	Konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65) (4-pólový)		0,-
400	Průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP 67)		200,-
	+ PVC kabel / 1 m		65,-

N01	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	300,-
M50	M 12 x 1 (8-pólový) (Binder 713) / plastové provedení - PRO 4 SPÍNAČE !	300,-
N11	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	300,-
999	Jiné rozsahy	po dohodě
	přípojka tlaku	
100	G 1/2" DIN 3852	0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852	100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	100,-
500	M 20 x 1,5 DIN 3852	0,-
600	M 12 x 1 DIN 3852	300,-
700	M 10 x 1 DIN 3852	300,-
800	M 20 x 1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
C00	M 12 x 1,5 DIN 3852	300,-
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro 0,6 ≤ PN < 25 bar)	300,-
H00	G 1/2" DIN 3852 otevřené provedení (PN ≤ 60 bar) (materiál PVDF)	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
N40	1/4" NPT	300,-
999	jiné	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM) (PN ≤ 40 bar)	0,-
3	EPDM (PN < 160 bar)	0,-
5	NBR (PN > 40 bar)	0,-
9	jiné	po dohodě
	materiál přípojky tlaku	
1	nerezová ocel 1.4571	0,-
B	PVDF (PN ≤ 60 bar) (pouze G1/2" DIN 3852 otevř. provedení kód H00)	1 000,-
9	jiný	po dohodě
	materiál oddělovací membrány	
2	Keramika Al2O3 96%	0,-
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
007	provedení pro kyslík (pouze s těsněním Viton 90 a do rozsahu 250bar)	400,-
999	jiné	po dohodě

DS 200 P	Elektronický tlakový spínač s procesním připojením		
DS 200 P	elektronický tlakový spínač (0...0,1 / 40 bar)	10 450,-	
	měřený tlak	Příplatek:	
785	relativní	0,-	
786	absolutní (PN > 0,6 bar)	400,-	
	rozsah	přetížitelnost	
1000	0... 100 mbar	0,5 bar	1 000,-
1600	0... 160 mbar	0,5 bar	1 000,-
2500	0... 250 mbar	1,0 bar	700,-
4000	0... 400 bar	1,0 bar	700,-
6000	0... 0,6 bar	3,0 bar	300,-
1001	0... 1,0 bar	3,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	6,0 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	6,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	20,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	20,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	20,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	60,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	60,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	100,0 bar	0,-
X102	-1... 0 bar	3,0 bar tepl.max.70°C	300,-

XXXX	podtlak tepl. max.70°C	600,-
9999	jiné rozsahy	300,-
	elektrický výstup / analogový výstup	
1	4 - 20 mA / 2 v	0,-
2	0 - 20mA / 3 v	200,-
3	0 - 10 V / 3 v	200,-
7	4 - 20mA / 3 v	po dohodě 200,-
E	Ex. provedení pro EEx ia IIC T4 / 4...20mA / 2-vodič	400,-
9	jiný	po dohodě
	spínací výstup	
0	bez spínače	0,-
1	1 spínač (verze 3 vodič pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	250,-
2	2 spínače (pouze s 5-ti kolíkovým konektorem)	400,-
4	4 spínače (verze 3 vodič pouze s 8-mi kolíkovým konektorem)	1 000,-
	přesnost	
5	0,50% ($P_N \leq 0,4$ bar)	0,-
3	0,35% ($P_N > 0,4$ bar)	0,-
2	po dohodě 0,25% ($P_N > 0,4$ bar)	500,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu ($P_N \leq 0,4$ bar)	ceník AKL
S	0,35% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)	ceník AKL
R	0,25% kalibrace vč.kal.listu ($P_N > 0,4$ bar)	500,- + ceník AKL
	Nastavení při jiné teplotě než 20°C (do 70 bar max.200°C)	800,-
N	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-
M	tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,35% (pouze na přání)	500,-
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65) (4-pólový)	0,-
400	průchodka PG7 / kabel 2 m (IP 67)	200,-
	+ PVC kabel / 1m	65,-
N00	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	300,-
N50	M 12 x 1 (8-pólový) (Binder 713) / plastové provedení	300,-
N10	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení	300,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
Z00	G1/2" DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	300,-
D04	M 20 x 1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	300,-
Z30	G 3/4" DIN 3852 ($P_N > 0,6$ bar)	500,-
Z31	G 1" DIN 3852 ($P_N > 0,25$ bar)	700,-
Z33	G 1 1/2" DIN 3852	1 000,-
Z57	G 1" DIN 3852 2x O kroužek ($P_N > 0,25$ bar)	1 200,-
C61	Clamp DN 1" ($P_N > 0,6$ bar)	900,-
C62	Clamp DN 1 1/2" ($P_N > 0,4$ bar)	1 200,-
C63	Clamp DN 2" ($P_N > 0,25$ bar)	1 600,-
M73	DIN 11851 DN 25 ($P_N > 0,6$ bar)	1 000,-
M75	DIN 11851 DN 40 ($P_N > 0,4$ bar)	1 300,-
M76	DIN 11851 DN 50 ($P_N > 0,25$ bar)	1 600,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3 000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4 650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	5 200,-
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 ($P_N > 2,5$ bar)	500,-
F20	příruba DN 25 / PN 40	3 750,-
F23	příruba DN 50 / PN 40	5 150,-
F25	příruba DN 100 / PN 16	5 300,-
9	jiná	po dohodě
	materiál membrány	
1	nerez 1.4435	0,-
9	jiný	po dohodě

	těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	
0	bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	po dohodě
	náplň	
1	silikonový olej	0,-
2	jedlý olej pro potravinářství	900,-
C	Halocarbon	300,-
9	jiná	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
150	s chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C ($P_N \leq 150$ bar)	750,-
200	s chladičem pro teplotu média od 150°C do 300°C (teplota trvale max. 200°C)	1 000,-
999	jiné provedení	po dohodě
3.1 prot.	3.1 protokol materiálový atest pro výústku a membránu	1 000,-
	Nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	980,- + viz ceník AKL
	Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331 P, XACT)	
	viz ceník příslušenství	
DPS 200	snímač tlakové difference pro vzduch a neagresivní plyny	
DPS 200	snímač tlakové difference (0...6 / 1000 mbar)	3 300,-
	měřený tlak	Příplatek:
810	diferenční	0,-
811	relativní	0,-
	rozsah	
0060	0... 6,0 mbar(600 Pa)	0,-
0100	0... 10,0 mbar(1 kPa)	0,-
0400	0... 40,0 mbar (4 kPa)	0,-
0600	0... 60,0 mbar (6 kPa)	0,-
1000	0... 100,0 mbar (10 kPa)	0,-
1600	0... 160,0 mbar (16 kPa)	0,-
2500	0... 250,0 mbar (25 kPa)	0,-
4000	0... 40,00 mbar (40 kPa)	0,-
6000	0... 600,0 mbar (60 kPa)	0,-
1001	0... 1000,0 mbar(100kPa)	0,-
9999	jiné rozsahy	300,-
XXXX	jiné rozsahy podtlak	500,-
	výstupní signál	
3	0 - 10V / 3v	0,-
1	4 - 20mA/ 2v	1 000,-
7	4 - 20mA/ 3v	200,-
9	jiný	po dohodě
	přesnost	
G	1% FSO BFSL (2% FSO IEC)	0,-
L	2% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
	displej	
0	bez displeje	0,-
C	s LC displejem	1 000,-
9	jiný	po dohodě
	fóliová klávesnice	
1	BD SENSORS(standard)	
N	neutrální	0,-
9	jiná	po dohodě
	tlaková přípojka	

Y00	Ø 6,6 x 11 (pro hadice Ø 6)	0,-
Y02	Ø 4,5 x 10 (pro hadice Ø 4)	0,-
999	jiné	po dohodě
	matriál tlakové přípojky	
M	mosaz, poniklová	0,-
9	jiná	po dohodě
	další provedení	
000	standard	0,-
999	jiné	po dohodě
DPS 300	snímač tlakové difference pro vzduch a neagresivní plyny	
DPS 300	snímač tlakové difference (0...1,6 / 1000 mbar)	4 400,-
	měřený tlak	Příplatek:
815	diferenční	0,-
816	relativní	0,-
	rozsah	
0016	0... 1,6 mbar(160 Pa)	0,-
0040	0... 4,0 mbar(400 kPa)	0,-
0100	0... 10,0 mbar (1 kPa)	0,-
0400	0... 40,0 mbar (4 kPa)	0,-
2500	0... 250,0 mbar (25 kPa)	300,-
1001	0... 1000,0 mbar (100 kPa)	500,-
9999	jiné rozsahy	300,-
XXXX	jiné rozsahy podtlak	500,-
	výstupní signál	
3Z	0 - 10V, 0 - 20mA, 4 - 20mA/3-vodič	0,-
1	4 - 20mA/ 2v	1 000,-
9	jiný	po dohodě
	spínací výstup	
0	bez spínače	0,-
B	2 spínací výstupy (pouze v kombinaci s displejem)	2 050,-
	přesnost	
8	1% FSO IEC ($P_N \geq 6$ mbar)	0,-
G	2% FSO IEC ($P_N < 6$ mbar)	
9	jiný	na dotaz
	displej	
0	bez displeje	0,-
C	s LC displejem	1 000,-
9	jiný	po dohodě
	fóliová klávesnice	
1	BD SENSORS(standard)	0,-
N	neutrální	0,-
9	jiná	po dohodě
	tlaková přípojka	
Y00	Ø 6,6 x 11 (pro hadice Ø 6)	0,-
Y02	Ø 4,5 x 10 (pro hadice Ø 4)	0,-
999	jiné	po dohodě
	matriál tlakové přípojky	
M	mosaz, poniklová	0,-
9	jiná	po dohodě
	další provedení	
000	standard	0,-
600	automatické nulování	2 600,-
605	odmocněný výstup (pouze v kombinaci s displejem)	2 600,-
999	jiné	po dohodě

X/ACT i	Procesní snímač tlaku		
X/ACT i	snímač tlaku (0...0,35 / 600 bar)		12 750,-
	měřený tlak		Příplatek:
511	relativní		0,-
512	absolutní		400,-
	rozsah	přetížitelnost	
4000	0... 400 mbar	2 bar	1 050,-
1001	0... 1,0 bar	5 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	10 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	20 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	40 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	80 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	105 bar	0,-
S400	-400... 400 mbar	2 bar	1 410,-
S102	-1..... 1 bar	5 bar	360,-
V202	-1..... 2 bar	10 bar	360,-
V402	-1..... 4 bar	20 bar	360,-
V103	-1..... 10 bar	40 bar	360,-
XXXX	podtlak (P _N >1 bar)		po dohodě +600,-
9999	jiné rozsahy		po dohodě +300,-
	pouzdro		
KH	kulové pouzdro nerez.ocel (boční displej)		0,-
K4	kulové pouzdro nerez.ocel (displej 45°)		0,-
	výstupní signál		
1	4 - 20mA/ 2v		0,-
E	4 - 20mA/ 2v Ex-provedení zóna 0		810,-
I	4 - 20mA/ 2v HART® - komunikace Ex-provedení zóna 0		1 150,-
9	jiný		po dohodě
	přesnost		
1	0,10%		0,-
P	0,10% kalibrace vč.kal.listu		ceník AKL
I	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% bez kalibračního listu		1 500,-
H	výrobní kalibrace na zvoleném rozsahu 0,1% s kalibračním listem		1 500,- + ceník AKL
9	jiná		po dohodě
	elektrické připojení		
M10	M12x1 (4-pólový) (Binder 713) / kov.provedení (kulové pouzdro nerez.ocel)		0,-
999	jiné		po dohodě
	mechanické připojení		
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)		300,-
N00	1/2" NPT		300,-
Z00	G1/2" DIN 3852 (P _N > 1,5 bar)		0,-
D04	M20x1,5 DIN 3852 (P _N > 1,5 bar)		300,-
Z30	G3/4" DIN 3852 (P _N > 0,6 bar)		500,-
Z31	G1" DIN 3852 (P _N > 0,25bar)		750,-
Z57	G1" DIN 3852 2x O kroužek (P _N >0,25 bar)		1 200,-
C61	Clamp DN 1" (0,6 bar < P _N < 0,6 bar)		1 380,-
C62	Clamp DN 1 1/2" (0,4 bar < P _N < 0,6 bar)		1 580,-
C63	Clamp DN 2" (P _N >0,25 bar)		1 725,-
M73	DIN 11851 DN 25 (P _N >0,6 bar)		1 500,-
M75	DIN 11851 DN 40 (P _N >0,4 bar)		2 115,-
M76	DIN 11851 DN 50 (P _N >0,25 bar)		2 640,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25		3 000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50		4 650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80		5 200,-
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 (P _N >2,5 bar)		500,-

F14	příruba DN 80/ PN16	4 350,-	
F20	příruba DN 25/PN40	3.480,-	
F23	příruba DN 50/ PN40	5 150,-	
F25	příruba DN 100/ PN 16	5 300,-	
P41	Varivent DN 40 /50	1 575,-	
999	jiné	po dohodě	
	materiál membrány		
1	nerez 1.4435	0,-	
H	Hastelloy	1 980,-	
T	Tantal	2.950,-	
9	jiný	po dohodě	
	těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)		
0	bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-	
1	Viton (FKM) ($P_N < 40$ bar)	0,-	
1	Viton (PARKER) (pro tepl.kompenzaci -40 až +60°C) ($P_N < 100$ bar)	500,-	
2	bez těsnění - svařeno (pouze s příp.EN 837-1/-3; pouze pro $0,16 \leq P_N < 40$ bar)	390,-	
3	EPDM ($P_N < 40$ bar)	0,-	
5	NBR ($P_N > 40$ bar)	0,-	
9	jiné	po dohodě	
	náplň		
1	silikonový olej	0,-	
2	jedlý olej pro potravinářství	390,-	
C	Halocarbon	po dohodě	
9	jiná	po dohodě	
	volitelné provedení		
000	standard	0,-	
022	teplotní kompenzace -40 až +60°C (těsnění Viton PARKER nebo svařeno)	500,-	
150	s chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C	800,-	
200	s chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C (teplota trvale max. 200°C)	2 000,-	
999	jiné provedení	po dohodě	
3.1 prot.	3.1 protokol materiálový atest pro výústku a membránu	1 000,-	
	Nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	800,-	
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	950,- +	
		viz ceník AKL	
X/ACT ci	Procesní snímač tlaku s keramickou membránou		
X/ACT ci	snímač tlaku (0...0,06/20 bar)	13 500,-	
	měřený tlak	Příplatek:	
51E	relativní		
	rozsah	přetížitelnost	
0600	0... 0,06 bar	1,0 bar	0,-
1600	0... 0,16 bar	2,0 bar	0,-
4000	0... 0,4 bar	4,0 bar	0,-
1001	0... 1,0 bar	7,0 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	15,0 bar	0,-
5001	0... 5,0 bar	25,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	40,0 bar	0,-
2002	0...20,0 bar	40,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy		po dohodě +300,-
	pouzdro		
KH	kulové pouzdro nerez.ocel (boční displej)	0,-	
K4	kulové pouzdro nerez.ocel (displej 45°)	0,-	
KV	kulové pouzdro nerez.ocel (displej nahoru)	0,-	
	výstupní signál		
1	4 - 20mA / 2v	0,-	
E	4 - 20mA / 2v Ex-provedení zóna 0	810,-	
I	4 - 20mA / 2v HART® - komunikace Ex-provedení zóna 0	1 150,-	

9	jiný	po dohodě
	přesnost	
1	0,1% z rozsahu (Pn ≥ 1 bar)	0,-
P	0,1% z rozsahu (Pn ≥ 1 bar) + kalibrace vč.kalibr.listu	po dohodě
B	0,20% z rozsahu (Pn < 1 bar)	0,-
Q	0,20% z rozsahu (Pn < 1 bar) + kalibrace vč.kal.listu	po dohodě
9	jiná	po dohodě
	elektrické připojení	
M10	M 12 x 1 (4-pólový) (Binder 713) / kov.provedení (kulové pouzdro nerez.ocel)	0,-
999	jiné	po dohodě
	mechanické připojení	
M00	G1 ½“ DIN 3852 (čelní provedení)	0,-
C62	Clamp DN 1 ½“	1 380,-
C63	Clamp DN 2“	1 725,-
M75	DIN 11851 DN 40	2 115,-
M76	DIN 11851 DN 50	2 640,-
F20	příruba DN 25 / PN40	3 480,-
F23	příruba DN 50/ PN40	5 150,-
F25	příruba DN 100/ PN 16	5 300,-
P41	Varivent DN 40 /50	1 575,-
999	jiné	po dohodě
	materiál membrány	
1	keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9%	2 950,-
9	jiný	po dohodě
	těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	
0	bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-
1	Viton (FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	po dohodě
	materiál tlakové přípojky	
1	nerez 1.4571(316Ti)	0,-
A	PVC platí pouze pro M00	0,-
B	PVDF platí pouze pro M00	1 000,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné provedení	po dohodě
	Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx331P, XACT)	
	Příslušenství k DIN 11851	
102262	matice převlečná DN040 1.4301	267,-
102194	matice převlečná DN050, 1.4301	355,-
	těsnění PERBUNAN DN040	21,-
	těsnění PERBUNAN DN050	22,-
102284	závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-
102195	závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-
	Příslušenství k Clamp:	
102389	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-
102239	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-
102238	Objímka CLAMP DN 1“ 1.4301 pro DN 25-40	321,-
102240	Objímka CLAMP DN 2“ 1.4301 pro DN 50	383,-
100291	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-
100301	Těsnění-clamp DN050 SILI	103,-

Příplatky za kalibraci nepodléhají případným slevám

!!!Při objednání je nutné vyplnit dotazník pro přístroje s oddělovačem!!!

XMP i	Procesní snímač tlaku	
XMP i	snímač tlaku (0...0,4 / 600 bar)	12 750,-
	měřený tlak	Příplatek:
511	relativní	0,-
512	absolutní	400,-
	rozsah	
4000	0... 400 mbar	1 050,-
1001	0... 1,0 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	0,-
S400	-400... 400 mbar	1 410,-
S102	-1..... 1 bar	360,-
V202	-1..... 2 bar	360,-
V402	-1..... 4 bar	360,-
V103	-1..... 10 bar	360,-
XXXX	podtlak (P _n >1 bar)	PD +600,-
1003	0.....100,0 bar	1 050,-
2003	0.....200,0 bar	1 050,-
4003	0.....400,0 bar	1 050,-
6003	0.....600,0 bar	1 050,-
9999	jiné rozsahy	PD +300,-
	pouzdro	
FV	nerezové polní pouzdro s displejem	1 350,-
FN	nerezové polní pouzdro	0,-
A0	pouzdro slitina hliníku s displejem	1 350,-
AN	pouzdro slitina hliníku	0,-
	výstupní signál	
H	HART [®] - komunikace 4 - 20mA / 2v	0,-
I	HART [®] - komunikace 4 - 20mA / 2v - provedení Ex ia	1 150,-
G	HART [®] - komunikace / 4...20 mA / 2 v - pevný závěr Ex d (pouzdro A0, AN, tlak max. do 40 bar)	1 000,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	
1	0,1% z rozsahu	0,-
P	0,1% z rozsahu + kalibrace vč.kalibr.listu	na dotaz
I	0,1% výrobní nastavení nestandardního rozsahu	1 500,-
H	0,1% výrobní nastavení nestandardního rozsahu + kalibrace vč.kal.listu	1 500,-
9	jiná	na dotaz
	elektrické připojení	
AKO	svorky - pouzdro slitina hliníku	0,-
880	svorky - nerezové polní pouzdro	0,-
999	jiné	na dotaz
	mechanické připojení	
100	G1/2" DIN 3852	0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3 (manometrová)	300,-
N00	1/2" NPT	300,-
Z00	G1/2" DIN 3852 (P _N > 1,5 bar)	0,-
D04	M20x1,5 DIN 3852 (P _N > 1,5 bar)	300,-
Z30	G3/4" DIN 3852 (P _N > 0,6 bar)	500,-
Z31	G1" DIN 3852 (P _N > 0,25bar)	750,-
Z57	G1" DIN 3852 2x O kroužek (P _N >0,25 bar)	1 200,-
C61	Clamp DN 1" (0,6 bar < P _N < 0,6 bar)	1 380,-

C62	Clamp DN 1 1/2" (0,4 bar < P _N < 0,6 bar)	1 580,-
C63	Clamp DN 2" (P _N >0,25 bar)	1 725,-
M73	DIN 11851 DN 25 (P _N >0,6 bar)	1 500,-
M75	DIN 11851 DN 40 (P _N >0,4 bar)	2 115,-
M76	DIN 11851 DN 50 (P _N >0,25 bar)	2 640,-
S61	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 25	3 000,-
S76	"sendvič" - provedení mezi příruby DN 50	4 650,-
S80	"sendvič" - provedení mezi příruby DIN 2501 DN 80	5 200,-
D15	M 22 x 1,5 DIN 3852 (P _N >2,5 bar)	500,-
F00	G1/2" DIN 3852 čelní (pouze pro -0,3 ≤ P _N < 40 bar)	300,-
F20	příruba DN 25/PN40	3 480,-
F23	příruba DN 50/ PN40	5 150,-
F25	příruba DN 100/ PN 16	5 300,-
P41	Varivent DN 40 /50	1 575,-
999	jiné	na dotaz
	materiál membrány	
1	nerez 1.4435	0,-
H	Hastelloy	1 980,-
T	Tantal	2 950,-
9	jiný	na dotaz
	těsnění ve styku s médiem (pouze pro závitové provedení)	
0	Bez těsnění (Clamp a mlékárenské provedení)	0,-
1	Viton (FKM) (PN < 40 bar)	0,-
F	Viton (FKM) do -40°C (pro tepl.kompensaci -40...+60°C) (PN < 100 bar)	500,-
2	Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro 0,16≤PN<40 bar)	390,-
3	EPDM (PN < 40 bar)	0,-
5	NBR (PN > 40 bar)	0,-
9	jiné	na dotaz
	náplň	
1	silikonový olej	0,-
2	jedlý olej pro potravinářství	390,-
C	Halocarbon	na dotaz
9	jiná	na dotaz
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
022	teplotní kompenzace -40...+60 °C (těsnění viton "F" nebo svařeno "2")	1 500,-
150	s chladičem pro teplotu média od 125°C do 150°C	800,-
200	S chladičem pro tepl. média od 150°C do 300°C (teplota trvale max. 200°C)	2 000,-
999	jiné provedení	na dotaz
3.1 prot.	3.1 protokol materiálový atest pro vyústku a membránu	1 000,-
	nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	800,-
	kalibrační list + nastavení při jiné teplotě než 20°C +/- 5°C (do 70 bar max 200°C)	980,-
	volitelné příslušenství (A0 Pouzdro slitina hliníku)	
	elektrické připojení Ex ia (standard)	
1001871	záslepka Ex ia závit M20x1,5	100,-
1001870	průchodka kabelová Ex D závit M20x1,5	150,-
	elektrické připojení Ex D (pevný závěr)	
1001438	záslepka Ex D závit M20x1,5	300,-
1001870	průchodka kabelová Ex D závit M20x1,5	500,-
XMP ci	Procesní snímač tlaku s keramickou membránou	
XMP ci	snímač tlaku (0...0,06 / 20 bar)	13 500,-
	měřený tlak	Příplatek:
51E	relativní	0,-
	rozsah	

0600	0... 60 mbar	1 050,-
1600	0... 160 mbar	0,-
4000	0... 400 mbar	0,-
1001	0... 1,0 bar	0,-
2001	0... 2,0 bar	0,-
5001	0... 5,0 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	0,-
2002	0... 20,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy	PD +300,-
	pouzdro	
FV	nerezové polní pouzdro s displejem	1 350,-
FN	nerezové polní pouzdro	0,-
A0	pouzdro slitina hliníku s displejem	1 350,-
AN	pouzdro slitina hliníku	0,-
	výstupní signál	
H	HART [®] - komunikace 4 - 20mA / 2v	0,-
I	HART [®] - komunikace 4 - 20mA / 2v - provedení Ex ia	1 150,-
G	HART [®] - komunikace 4 - 20mA / 2v - pevný závěr Ex d (pouzdro A0, AN, tlak max.do 40bar)	1 000,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	
1	0,1% z rozsahu ($P_n \geq 1$ bar)	0,-
P	0,1% z rozsahu ($P_n \geq 1$ bar) + kalibrace vč.kalibr.listu	na dotaz
B	0,2% z rozsahu ($P_n < 1$ bar)	
Q	0,2% z rozsahu ($P_n < 1$ bar) + kalibrace vč.kalibr.listu	
	elektrické připojení	
AKO	svorky - pouzdro slitina hliníku	0,-
880	svorky - nerezové polní pouzdro	0,-
999	jiné	na dotaz
	mechanické připojení	
100	G1/2" DIN 3852	0,-
200	G1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
M00	G1 1/2" DIN 3852 (čelní provedení)	0,-
C62	Clamp DN 1 1/2" ($0,4 \text{ bar} < P_N < 0,6 \text{ bar}$)	1 380,-
C63	Clamp DN 2" ($P_N > 0,25 \text{ bar}$)	1 725,-
M75	DIN 11851 DN 40 ($P_N > 0,4 \text{ bar}$)	2 115,-
M76	DIN 11851 DN 50 ($P_N > 0,25 \text{ bar}$)	2 640,-
F20	příruba DN 25/PN40	3 480,-
F23	příruba DN 50/ PN40	5 150,-
F25	příruba DN 100/ PN 16	5 300,-
P41	Varivent DN 40 /50	1 575,-
999	jiné	na dotaz
	materiál membrány	
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%	0,-
C	keramika Al ₂ O ₃ 99,9%	2 950,-
9	jiné	0,-
	těsnění ve styku s médiem(pouze pro závitové provedení)	
1	Viton(FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	0,-
	materiál tlakové přípojky	
1	nerez 1.4571(316 Ti)	0,-
A	PVC platí pouze pro M00	0,-
B	PVDF platí pouze pro M00	1 000,-
9	jiná	na dotaz
	volitelné provedení	
000	standard	0,-

117	teplotní kompenzace -20.....85°C	1 500,-
999	jiné provedení	na dotaz
	volitelné příslušenství (A0 pouzdro slitina hliníku)	
	elektrické připojení Ex ia (standard)	
1001871	záslepka Ex ia závit M20x1,5	100,-
1001460	průchodka kabelová Ex ia závit M20x1,5	150,-
	elektrické připojení Ex D (pevný závěr)	
1001438	záslepka Ex D závit M20x1,5	300,-
1001870	průchodka kabelová Ex D závit M20x1,5	500,-

LD 301	Inteligentní snímače diferenčního abs. a relat. tlaku	
	popis	
	převodník relativního tlaku	
M1	0... 0,125 / 5 kPa	23 520,-
M2	0... 0,417 / 50 kPa	21 344,-
M3	0... 2,08 / 250 kPa	21 344,-
M4	0...20,83 / 2500 kPa	23 520,-
M5	0... 0,208 / 25 MPa	23 520,-
M6	0... 0,333 / 40 MPa	28 256,-
	<i>převodník absolutního tlaku</i>	
A1	0...2 / 5 kPa	33 440,-
A2	0...2,5 / 50 kPa	25 728,-
A3	0...5 / 250 kPa	25 728,-
A4	0...20,83 / 2500 kPa	28 064,-
A5	0...0,208 / 25 MPa	28 064,-
	<i>převodník diferenčního tlaku - nízký</i>	
D1	0...0,125 / 5 kPa (stat.tlak 80 bar)	24 928,-
D2	0...0,417 / 50 kPa (stat.tlak 160 bar)	22 624,-
D3	0...2,08 / 250 kPa (stat.tlak 160 bar)	22 624,-
D4	0...20,8 / 2500 kPa (stat.tlak 160 bar)	26 176,-
	<i>převodník diferenčního tlaku - vysoký</i>	
H2	0...0,417 / 50 kPa (stat.tlak 320 bar)	25 984,-
H3	0...2,08 / 250 kPa (stat.tlak 320 bar)	25 984,-
H4	0...20,83 / 250 kPa (stat.tlak 320 bar)	29 536,-
H5	0...0,208 / 25 MPa (stat.tlak 320 bar)	29 536,-
	materiál odděl.membrány / náplň	
1	nerez 1.4404 / silik.olej	0,-
2	nerez 1.4404 / halocarbon	256,-
	jen dif.tlak	
3	Hastelloy / silikonový olej	1 312,-
4	Hastelloy / halocarbon	1 664,-
	jen dif.tlak	
5	Monel 400 / silik.olej	1 408,-
7	Tantal / silikonový olej	1 920,-
8	Tantal / halocarbon	2 176,-
	jen dif.tlak	
9	nerez 1.4404 / fomblim.olej	256,-
z	jiný	po dohodě
	materiál příruby, adaptéru a šroubů	
I	nerez 1.4404	1 568,-
H	Hastelloy C 276	9 184,-
M	Monel 400	po dohodě
N	nerez 1.4404 / Hastelloy C 276	3 264,-
Z	jiný	po dohodě
	materiál O-kroužků ve styku s médiem	
0	bez O-kroužků	0,-
B	Buna-N	0,-
V	Viton	96,-
T	PTFE	320,-
E	etylén / propylen	320,-
z	jiný	po dohodě
	směr odvodušňovacích ventilů	
0	bez ventilu	0,-
U	nahoru	512,-
D	dolů	512,-
z	jiné	po dohodě
	lokální zobrazovač	

0	bez lokálního zobrazovače	0,-
1	s LCD multifunkčním zobrazovačem	3 264,-
	připojovací šroubení	
0	1/4-18 NPT (bez adaptéru)	0,-
1	1/2-14 NPT s ovál. adapt.-C22	480,-
1	1/2-14 NPT s ovál. adapt.- nerez. 1.4401	480,-
1	1/2-14 NPT s ovál. adapt. - HAstelloy C-276	3 392,-
1	1/2-14 NPT s ovál.adapt.-Monel 400	po dohodě
z	jiné	po dohodě
	závit elektrické průchodky	
0	1/2-14 NPT	0,-
A	M20x1,5	0,-
z	jiný	po dohodě
	nastavení rozsahu	
1	standardně vestavěné nastavení „0“ a rozsahu	0,-
	montážní držák	
0	bez montážního držáku	0,-
1	pro trubku o 50 - materiál C22 + polyest.lak	512,-
2	pro trubku o 50 - materiál nerez 1.4401 (AISI 316)	768,-
z	jiný	po dohodě
	provedení	
0	bez dalších zvláštností	0,-
z	netypické požadavky uvést v textu objednávky	po dohodě
Příklad objednávky: LD 301 D2 1 I B U 1 0 B 1 1 0		
	Interface PC pro HART komunikaci MH 02	4 900,-
	Interface PC pro HART komunikaci HI 311	14 895,-
	DDCON 100 (konfigurátor + software)	24 500,-
	Ruční terminál HPC 401 (obsahuje: pocket PC, interface HART, příslušný SW	42 750,-
DM 01	digitální displej pro precizní snímač	9 725,-
	měřený tlak	
A21	s komunikačním rozhraním	0,-
A2E	provedení Ex s komunikačním rozhraním	1 375,-
1003632	propojovací kabel mezi USB a 3,5 mm jack s integrovaným TTL-232R-5VAJ pro USB konvertor délka 1,7 m + software BD LOG	875,-
DM 01	precizní snímač tlaku pro displej DM 01	4 575,-
	měřený tlak	
MOK	relativní	0,-
MOL	absolutní (PN ≥ 0,4 bar)	PD 400,-
	rozsah	
1000	0... 0,1 bar	0,-
1600	0... 0,16 bar	0,-
2500	0... 0,25 bar	0,-
4000	0... 0,4 bar	0,-
6000	0... 0,6 bar	0,-
1001	0... 1,0 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	0,-
6002	0...60 bar	0,-

1003	0...100 bar		0,-
1603	0...160 bar		0,-
2503	0...250 bar		0,-
4003	0...400 bar		0,-
X102	-1...0 bar		300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	jiné rozsahy		300,-
	provedení		
0	standard		0,-
E	Ex verze		400,-
	přesnost		
B1	0,05 % BFSL (PN ≥ 0,4 bar)		0,-
B2	0,125 % BFSL (PN < 0,4 bar)		0,-
9	jiná		po dohodě
	přípojka tlaku		
100	G 1/2" DIN 3852		0,-
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)		0,-
300	G 1/4" DIN 3852		100,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)		100,-
F00	G 1/2" DIN 3852 čelní (PN ≤ 40 bar)		300,-
H00	G 1/2" DIN 3852 otevřené provedení		300,-
N00	1/2" NPT		300,-
N40	1/4" NPT		300,-
999	jiná		po dohodě
	těsnění		
1	Viton (FKM)		0,-
2	Bez těsnění - svařeno(pouze s příp. EN 837-1/-3; pouze pro PN ≤ 40 bar)		1 000,-
9	jiné		po dohodě
	volitelné provedení		
000	standard		0,-
999	jiné provedení		po dohodě
BAROLI 02	Digitální barometr s bateriovým napájením a nerezovou membránou (0...0,1 / 600 bar)		4 725,-
	měřený tlak		
MOE	relativní		0,-
MOF	absolutní		300,-
	rozsah	přetížitelnost	Příplatek
1000	0... 100 mbar	0,5 bar	0,-
1600	0... 160 mbar	0,5 bar	0,-
2500	0... 250 mbar	1 bar	0,-
4000	0... 400 mbar	1 bar	0,-
6000	0... 0,6 bar	3 bar	0,-
1001	0... 1,0 bar	3 bar	0,-
1601	0... 1,6 bar	6 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	6 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	20 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	20 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	20 bar	0,-
1602	0... 16,0 bar	60 bar	0,-
2502	0... 25,0 bar	60 bar	375,-
4002	0... 40,0 bar	100 bar	375,-
6002	0... 60,0 bar	140 bar	375,-
1003	0...100,0 bar	340 bar	375,-

1603	0...160,0 bar	340 bar	375,-
2503	0...250,0 bar	600 bar	375,-
4003	0...400,0 bar	600 bar	375,-
6003	0...600,0 bar	1000 bar	375,-
X102	-1...0 bar	3 bar	375,-
9999	jiné rozsahy		po dohodě 300,-
XXXX	podtlak		PD 600,-
	kód		
0	0		0,-
	přesnost		
2	0,25% (pro PN > 0,4 bar)		0,-
5	0,5% (pro PN ≤ 0,4 bar)		0,-
R	0,25% (pro PN > 0,4 bar) kalibrace vč. kal.listu		500,- +viz ceník AKL
I	0,5% (pro PN < 0,4 bar) kalibrace vč. kal.listu		viz ceník AKL
9	jiná		po dohodě
	kód		
0k0	OK0		0,-
	přípojka tlaku		
200	G1/2" EN 837		0,-
400	G1/4" EN 837		0,-
800	M20x1,5 EN 837		0,-
N00	1/2" NPT		115,-
N40	1/4" NPT		115,-
9	jiný		po dohodě
	těsnění		
1	Viton (FKM) (PN<100bar)		0,-
5	NBR (PN≥100 bar)		0,-
9	jiné		po dohodě
	materiál přípojky tlaku		
1	nerezová ocel 1.4404(316 L)		0,-
2	jiná		po dohodě
	materiál membrány		
1	nerez 1.4435 (316L)		0,-
9	jiná		po dohodě
	klávesnice		
1	standard (design BD Sensprs)		0,-
N	neutrální		0,-
	volitelné provedení		
000	standard		0,-
999	jiné provedení		po dohodě
	příslušenství		
10000377	baterie 2 ks		300,-
BAROLI 05	Digitální barometr s bateriovým napájením a keramickou membránou (0...0,6/ 600 bar)		
	měřený tlak		
M00	relativní		3 725,-
M01	absolutní		4 025,-
	rozsah	přetížitelnost	Příplatek
6000	0... 0,6 bar	3 bar	0,-
1001	0... 1,0 bar	3 bar	0,-

1601	0... 1,6 bar	6 bar	0,-
2501	0... 2,5 bar	6 bar	0,-
4001	0... 4,0 bar	20 bar	0,-
6001	0... 6,0 bar	20 bar	0,-
1002	0... 10,0 bar	20 bar	0,-
1602	0... 16,0 bar	60 bar	0,-
2502	0... 25,0 bar	60 bar	0,-
4002	0... 40,0 bar	100 bar	0,-
6002	0... 60,0 bar	140 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	340 bar	0,-
1603	0...160,0 bar	340 bar	0,-
2503	0...250,0 bar	600 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	600 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	1000 bar	0,-
X102	-1...0 bar(přesnost 1%)	3 bar	300,-
9999	jiné rozsahy		PD 300,-
XXXX	jiné rozsahy podtlak		PD 600,-
	kód		
0	0		0,-
	přesnost		
5	0,5%		0,-
T	0,5% kalibrace vč. kal.listu		viz ceník AKL
8	1% (PN < 0 bar) podtlaky		0,-
	kód		
OK0	OK0		0,-
	přípojka tlaku		
200	G1/2" EN 837		0,-
400	G1/4" EN 837		0,-
800	M20x1,5 EN 837		0,-
N00	1/2" NPT		115,-
N40	1/4" NPT		115,-
9	jiný		po dohodě
	těsnění		
1	Viton (FKM) (PN<100bar)		0,-
5	NBR (PN≥100 bar)		0,-
9	jiné		po dohodě
	materiál přípojky tlaku		
1	nerezová ocel 1.4404(316L)		0,-
9	jiná		po dohodě
	materiál membrány		
2	keramika Al ₂ O ₃ 96%		0,-
9	jiná		po dohodě
	klávesnice		
1	standard (design BD Sensprs)		0,-
N	neutrální		0,-
	volitelné provedení		
000	standard		0,-

Příslušenství ke snímačům tlaku a výšky hladiny

Tlumiče tlakových rázů v provedení nerez ke snímačům tlaku

TTR 1	TTR 1 M20x1,5 EN 837-1/-3/ M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 2	TTR 2 M20x1,5 EN 837-1/-3 /G1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 3	TTR 3 M20x1,5 EN 837-1/-3 / G1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 4	TTR 4 G1/2" EN 837-1/-3 / G1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 5	TTR 5 G1/2" EN 837-1/-3 / M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-
TTR 6	TTR 6 G1/4" EN 837-1/-3 / G1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-

TTR 7	TTR 7 G1/2" EN 837-1/-3 / G1/4" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 8	TTR 8 G1/4" EN 837-1/-3 / M 20 x 1,5 (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
TTR 9	TTR 9 G1/4" EN 837-1/-3 / G 1/2" (DIN 3852, EN 837-1/-3)	825,-	
Napájecí zdroje			
1001291	ZUM 24 VS2 (2W) Zdroj univerzální modulový	890,-	
1001290	ZS-030 Jiskrově bezpečný oddělovací člen a stabilizovaný napájecí zdroj	3 480,-	
Příslušenství ke snímačům			
1000435	kondenzační smyčka stočená 1780069 uhlíková ocel 11523 (max.300°C)	486,-	
5000475	Konektor ISO 4400 (DIN 43650) - ZÁSUVKA S DÍRKOU	85,-	
5000014	Konektor ISO 4400 (DIN 43650) - ZÁSUVKA BEZ DÍRKY	85,-	
5002232	Konektor ISO 4400 (DIN 43650) - ZÁSUVKA KOMPLET	135,-	
Jednotky vyhodnocení a zobrazení			
5007133	PM 190 (napájení 230 V AC) pro zástavbu do panelu	od 8 700,-	
1001340	Konektor k PM 190 pájecí svorky	350,-	
105640	Konektor k PM 190 šroubovací svorky	1.540,-	
Zásuvky			
1000575	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení / zahnutá	300,-	
1001341	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení / zahnutá	300,-	
1002538	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / plastové provedení / přímá	600,-	
1001791	M 12 x 1 (5-pólový) (Binder 713) / kovové provedení / přímá	600,-	
Příslušenství ke snímačům s procesním připojením (DMx 331P, XACT)			
Příslušenství k DIN 11851			
1001029	matice převlečná DN025 1.4301	230,-	
1002471	matice převlečná DN032, 1.4301	256,-	
1000457	matice převlečná DN040 1.4301	267,-	
1001028	matice převlečná DN050, 1.4301	355,-	
1002883	těsnění PERBUNAN DN025	16,-	
1002881	těsnění PERBUNAN DN032	19,-	
1002109	těsnění PERBUNAN DN040	21,-	
1000831	těsnění PERBUNAN DN050	22,-	
1001030	závitové hrdlo přivařovací DN025, 1.4301	189,-	
1002884	závitové hrdlo přivařovací DN032, 1.4301	218,-	
1002882	závitové hrdlo přivařovací DN040, 1.4301	263,-	
1001925	závitové hrdlo přivařovací DN050, 1.4301	345,-	
Příslušenství k CLAMP:			
1002359	Nátrubek S-CLAMP DN025, 1.4404	196,-	
1001067	Nátrubek S-CLAMP DN040, 1.4404	203,-	
1001040	Nátrubek S-CLAMP DN050, 1.4404	269,-	
1001039	Objímka CLAMP DN 1" 1.4301 pro DN 25-40 (PN < 16 bar)	321,-	
1001041	Objímka CLAMP DN 2" 1.4301 pro DN 50 (PN < 16 bar)	383,-	
1002213	Těsnění-clamp DN040 SILI	98,-	
DS 4	tlakový spínač (0...1/10bar)	2 600,-	
	měřený tlak	Příplatek:	
680	relativní	0,-	
	rozsah	přetížitelnost	
1001	0... 1,0 bar	2 bar	0,-
3501	0... 3,5 bar	7 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	13 bar	0,-
X102	-1...0 bar	2 bar	300,-
XXXX	podtlak		600,-
9999	jiné rozsahy		300,-
	spínací výstup		
0	žádný spínací výstup		0,-
1	1 spínací výstup		0,-
2	2 spínací výstupy		209,-
	elektrický výstup / analogový výstup		

0	bez analogového výstupu	0,-
C	1...5V / 3v	200,-
9	jiný	po dohodě
	elektrické připojení	
Q00	M8x1 (4-pólový)	0,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
Q00	G1/8“ vnitřní závit	0,-
R00	M5x1 vnitřní závit	300,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
5	NBR	0,-
9	jiné	po dohodě
	kód nastavení	
000	nastavení BD SENSORS - standard	0,-
999	jiná	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
999	jiné provedení	po dohodě
	programová vybavení k tlakovému spínači DS 4	
503326	konfigurační P6 pro DS4	6 000,-
503301	ADAPT 3 + SW P-SET pro DS 6 vč.kabelu	6 200,-

Pozor na snímače DS4 se nevztahuje standardní sleva!!

DS 6	Průmyslový tlakový spínač pro hydrauliku tlakový spínač (0...2 / 400 bar)	2 800,-
	měřený tlak	
685	relativní	0,-
686	absolutní	400,-
	rozsah	
2001	0...2,0 bar	0,-
5001	0...5,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0,-
2002	0...20,0 bar	0,-
5002	0...50,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	0,-
2003	0...200,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy	300,-
	spínací výstup	
0	žádný spínací výstup	0,-
1	1 spínací výstup	0,-
2	2 spínací výstupy	209,-
	elektrický výstup / analogový výstup	
0	bez analogového výstupu	0,-
9	jiný	po dohodě
	elektrické připojení	
N11	M12x1 (5-pólový)	0,-
999	jiné	po dohodě
	přípojka tlaku	
300	G1/4“ DIN 3852	0,-
999	jiná	po dohodě
	těsnění	
1	Viton (FKM) (P _N <100 bar)	0,-
5	NBR (P _N ≥100 bar)	0,-
9	jiné	po dohodě
	kód nastavení	

000	nastavení BD SENSORS - standard	0,-
999	jiná	po dohodě
	volitelné provedení	
000	standard	0,-
007	provedení pro kyslík	400,-
999	jiné provedení	po dohodě
	programová vybavení k tlakovému spínači DS 6	
P_6G	P6-DS6-N01-000 - Konfigurační P6 pro DS6	6 000,-
	CIS_G-ADAPT 3 + SW P-SET pro DS 6 vč.kabelu	6 200,-
	KL 1 Duralová přípojná krabice	
	KL_1G	
	KL 1_ZB.601	
100	standard	2 500,-
101	přepět'ová ochrana	2 850,-
1TO	teplotní sensor PT 100	4 800,-
1T1	přepět'ová ochrana a teplotní sensor PT 100	5 200,-
	provedení	
000	standard	0
999	jiné	na dotaz
	KL 2 Plastová přípojná krabice s HART	
	KL_2G	
	KL2_ZB.601	
200	standard	1 800,-
201	přepět'ová ochrana	2 400,-
220	dvoukanálová verze	2 500,-
2H0	HART protokol	2 600,-
2H1	HART protokol a přepět'ová ochrana	3 100,-
	provedení	
000	standard	0
999	jiné	po dohodě
	17.600G OEM Snímač tlaku Heavy Duty	cena
17.600G	snímač tlaku	2.825,-
	rozsah	příplatek
6001	0...6,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	0,-
6002	0...60,0 bar	0,-
1003	0...100,0 bar	0,-
1603	0...160,0 bar	0,-
2503	0...250,0 bar	0,-
4003	0...400,0 bar	0,-
6003	0...600,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy(bude přidělen 4 místný kód)	na dotaz
	měřený tlak	příplatek
R	relativní	0,-
	výstupní signál	příplatek
1	4 - 20mA / 2v	0,-
3	4 - 10V / 3v	200,-
R	0,5...4,5V / 3v	0,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	příplatek

5	0,50%	0,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,50%	500,-
9	jiná	na dotaz
	elektrické připojení	příplatek
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
400	průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP67) + PVC kabel / 1m	0,- 65,-
C10	konektor Micro	0,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713 plastový (IP 68)	0,-
TAO	kabelový výstup (délku kabelu nutno specifikovat) (IP68) +PVC kabel/1m	0,- 65,-
999	jiné	na dotaz
	přípojka tlaku	příplatek
200	G 1/2" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852 (pouze s těsněním "P")	0,-
400	G 1/4" EN 837-1/-3 (manometrová)	0,-
N40	1/4" NPT	0,-
999	jiná	na dotaz
	těsnění	příplatek
P	bez těsnění - svařeno + těsnění přípojky tlaku Viton (FKN)	0,-
2	bez těsnění - svařeno	0,-
9	jiné	na dotaz
	volitelné provedení	příplatek
000	standard	0,
007	provedení pro kyslík	400,-
008	odmaštěné provedení	400,-
999	jiné - např.kombinace uvedených provedení	na dotaz
	17.609G OEM Snímač tlaku Chladírenství	cena
17.609G	snímač tlaku	2.825,-
	rozsah	příplatek
6001	0...6,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	0,-
6002	0...60,0 bar	0,-
V602	-1...6 bar	0,-
V103	-1...10 bar	0,-
V163	-1...16 bar	0,-
V253	-1...25 bar	0,-
V403	-1...40 bar	0,-
V603	-1...60 bar	0,-
9999	jiné rozsahy(bude přidělen 4 místný kód)	na dotaz
	měřený tlak	příplatek
R	relativní	0,-
	výstupní signál	příplatek
1	4 - 20mA / 2v	0,-
3	4 - 10V / 3v	200,-
R	0,5...4,5V / 3v	0,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	příplatek
5	0,50%	0,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5%	500,-

9	jiná elektrické připojení	na dotaz příplatek
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
400	průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP67) + PVC kabel / 1m	0,- 65,-
C10	konektor Micro	0,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713 plastový (IP 68)	0,-
TAO	kabelový výstup (délku kabelu nutno specifikovat) (IP68) +PVC kabel/1m	0,- 65,-
999	jiné přípojka tlaku	0,- příplatek
U00	7/16"- 20 UNF	0,-
999	jiná těsnění	na dotaz příplatek
2	bez těsnění - svařeno	0,-
9	jiné volitelné provedení	na dotaz příplatek
000	standard	0,-
999	jiné - např.kombinace uvedených provedení	na dotaz
18.600G OEM Snímač tlaku Pneumatics		cena
18.600G	snímač tlaku	2 100,-
	rozsah	příplatek
1000	0...100 mbar	0,-
2500	0...250 mbar	0,-
4000	0...400 mbar	0,-
6000	0...0,6 bar	0,-
1001	0...1,0 bar	0,-
1601	0...1,6 bar	0,-
2501	0...2,5 bar	0,-
4001	0...4,0 bar	0,-
6001	0...6,0 bar	0,-
9999	jiné rozsahy(bude přidělen 4 místný kód)	300,-
	měřený tlak	příplatek
R	relativní	0,-
	výstupní signál	příplatek
1	4 - 20mA / 2v	0,-
3	4 - 10V / 3v	120,-
R	0,5...4,5V / 3v	0,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	příplatek
5	0,50%	0,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5%	500,-
9	jiná	na dotaz
	elektrické připojení	příplatek
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
400	průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP67) + PVC kabel / 1m	0,- 65,-
C10	konektor Micro	0,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713 plastový (IP 68)	0,-
TAO	kabelový výstup (délku kabelu nutno specifikovat) (IP68) +PVC kabel/1m	0,- 65,-
999	jiné přípojka tlaku	na dotaz příplatek

300	G1/4“DIN3852	0,-
400	G1/4“ EN837-1/-3(manometrová)	0,-
N40	1/4“NPT	0,-
999	jiná	0,-
	těsnění	příplatek
2	Viton(FKM)	0,-
9	jiné	po dohodě
	volitelné provedení	příplatek
000	standard	0,-
999	jiné - např.kombinace uvedených provedení	po dohodě
	26.600G OEM Snímač tlaku Standard	cena
26.600G	snímač tlaku	2.500,-
	rozsah	příplatek
1001	0...1,0 bar	0,-
1601	0...1,6 bar	0,-
2501	0...2,5 bar	0,-
4001	0...4,0 bar	0,-
6001	0...6,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	0,-
6002	0...60 bar	0,-
1003	0...100 bar	0,-
1603	0...160 bar	0,-
2503	0...250 bar	0,-
4003	0...400 bar	0,-
X102	-1...0 bar(přesnost 1%)	300,-
XXXX	podtlak (bude přidělen 4 místný kód) (přesnost 1%)	600,-
9999	jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)	300,-
	měřený tlak	příplatek
R	relativní	0,-
A	absolutní	250,-
	výstupní signál	příplatek
1	4 - 20mA / 2v	0,-
3	4 - 10V / 3v	200,-
R	0,5...4,5V / 3v	0,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	příplatek
5	0,50%	0,-
8	1,0% (pro podtlaky)	0,-
T	0,50% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
U	1% kalibrace vč.kal.listu	na dotaz
N	Tabulka naměřených hodnot pro přesnost 0,5%	500,-
9	jiná	na dotaz
	elektrické připojení	příplatek
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
400	průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP67) + PVC kabel / 1m	0,- 65,-
C10	konektor Micro	0,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713 plastový (IP 68)	0,-
TAO	kabelový výstup (délku kabelu nutno specifikovat) (IP68) +PVC kabel/1m	0,- 65,-
999	jiné	na dotaz
	přípojka tlaku	příplatek

200	G1/2"EN837-1/-3	0,-
300	G1/4"DIN3852	0,-
400	G1/4" EN837-1/-3(manometrová)	0,-
800	M20x1,5 EN 837-1/-3(manometrová)	0,-
N40	1/4"NPT	0,-
999	jiná	na dotaz
	těsnění	příplatek
1	Viton(FKM)	0,-
3	EPDM	0,-
9	jiné	na dotaz
	volitelné provedení	příplatek
000	standard	0,-
007	provedení pro kyslík	400,-
008	odmaštěné provedení	400,-
999	jiné - např.kombinace uvedených provedení	na dotaz
	30.600G OEM Snímač tlaku Low Cost	cena
30.600G	snímač tlaku	2.125,-
	rozsah	příplatek
1601	0...1,6 bar	0,-
2501	0...2,5 bar	0,-
4001	0...4,0 bar	0,-
6001	0...6,0 bar	0,-
1002	0...10,0 bar	0,-
1602	0...16,0 bar	0,-
2502	0...25,0 bar	0,-
4002	0...40,0 bar	0,-
6002	0...60 bar	0,-
1003	0...100 bar	0,-
1603	0...160 bar	0,-
2503	0...250 bar	0,-
9999	jiné rozsahy (bude přidělen 4 místný kód)	300,-
	měřený tlak	příplatek
R	relativní	0,-
	výstupní signál	příplatek
1	4 - 20mA / 2 vodič	0,-
3	4 - 10V / 3 vodič	200,-
4	0,5...4,5V / 3 vodič	0,-
9	jiný	na dotaz
	přesnost	příplatek
8	1,0% (pro podtlaky)	0,-
U	1% kalibrace vč.kal.listu	200,-
9	jiná	na dotaz
	elektrické připojení	příplatek
100	konektor DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)	0,-
400	průchodka PG7 / délku kabelu nutno specifikovat (IP67) + PVC kabel / 1m	65,-
C10	konektor Micro	0,-
E00	zvýšení krytí na IP 67 pro konektor DIN 43650 (ISO 4400)	300,-
M00	M 12x1 (4-pólový) (Binder 713 plastový (IP 68)	0,-
TAO	kabelový výstup (délku kabelu nutno specifikovat) (IP68) +PVC kabel/1m	65,-
999	jiné	na dotaz
	přípojka tlaku	příplatek
200	G 1/2" EN 837-1/3(manometrová)	0,-
300	G 1/4" DIN 3852	0,-
800	M20 x 1,5 EN 837-1/3(manometrová)	0,-

N40	1/4"NPT	0,-
999	jiná	na dotaz
	tvar pouzdra	
2	standard	0,-
	těsnění	příplatek
1	Viton(FKM)	0,-
9	jiné	na dotaz
	volitelné provedení	příplatek
000	standard	0,-
999	jiné - např.kombinace uvedených provedení	na dotaz

Norma EN 837-1/-3 odpovídá původní DIN 16288