

CENÍK
snímačů tlaku
Huba Control
2023

Platnost od 1.4 2023

fakturační adresa

TOP Instruments, s r.o.
Dukelská 367
534 01 Holice

korespondenční adresa

Jestřebí 36
78901 Zábřeh na Moravě
GSM: 724 712 988, 724 362 246
obchod@topinstruments.cz
www.topinstruments.cz

Ceny v Kč bez DPH

Skladové typy

Dodací termín dva pracovní dny

Snímač relativního tlaku typ 528 připojovací závit G1/4", konektor IP65 DIN 43650-A, přesnost 0,5 %, teplotní rozsah -15 až +80°C

	Cena
528.9150031411 rozsah 0 až 4 bar (0-400kPa) Výstup 4-20mA	3 800 Kč
528.9170031411 rozsah 0 až 6 bar (0-600kPa) Výstup 4-20mA	3 800 Kč
528.9300031411 rozsah 0 až 10 bar (0-1MPa) Výstup 4-20mA	3 800 Kč
528.9320031411 rozsah 0 až 25 bar (0-2,5MPa) Výstup 4-20mA	3 800 Kč
528.9170081411 rozsah 0 až 6 bar (0-600kPa) Výstup 0-10 V	3 800 Kč
528.9300081411 rozsah 0 až 10 bar (0-1MPa) Výstup 0 - 10 V	3 800 Kč
528.9320081411 rozsah 0 až 25 bar (0-2,5MPa) Výstup 0 - 10 V	3 800 Kč
konektor DIN 43650, IP 65 1 0 3 5 1 0	180 Kč

Tlakový spínač typ 625 skladové provedení Přepínací kontakt 250V 6A(0,5A cos j=0.6), připojovací závit G1/4" teplotní rozsah 0 až 80°C materiál ve styku s médiem hliník a NBR kaučuk

	Cena
625.9640 rozsah 0.12 až 2.2 bar (12-220kPa)	1 800 Kč
625.9740 rozsah 1 až 6 bar (100-600kPa)	1 800 Kč
Kryt 105836	365 Kč

Vzduchotechnický manostat typ 604 Přepínací kontakt 250V 5A(0,8A cos j=0.6) kompletní sada včetně krytu, držáku, hadiček a plastové připojovací sady.

	Cena
604.9010002 rozsah 0,2 až 3 mbar (20 – 300 Pa)	1 150 Kč
604.9110002 rozsah 0,5 až 5 mbar (50 – 500 Pa)	1 150 Kč
604.9210002 rozsah 1 až 10 mbar (0,1 – 1 kPa)	1 150 Kč
604.9410002 rozsah 5 až 20 mbar (0,5 – 2 kPa)	1 400 Kč
604.9510002 rozsah 10 až 50 mbar (1 – 5 kPa)	1 400 Kč

Snímač diferenčního tlaku typ 699 připojení hadičkou, vývodka IP54, přesnost 1 %, teplotní rozsah 0 až +70°C, přepínatelný rozsah

	Cena
699.911215010 rozsah 0 až 1 mbar (0-100Pa) Výstup 4-20mA	5 100 Kč
699.913215010 rozsah 0 až 5 mbar (0-500Pa) Výstup 4-20mA	4 900 Kč
699.911211010 rozsah 0 až 1 mbar (0-100Pa) Výstup 0-10V	5 100 Kč
699.913211010 rozsah 0 až 5 mbar (0-500Pa) Výstup 0-10V	4 900 Kč

Snímač průtoku typ 2 1 0								
	210.	X	X	X	X	X	X	X
Průtok	9					4		4 142 Kč
Průtok a teplota Pt1000	8					5		5 297 Kč
Průtok a teplota (teplotní výstup 0...10V)	6				3	5		5 559 Kč
Průtok a teplota (teplotní výstup 4...20mA)	5				5	5		5 559 Kč
Jmenovitý průměr/rozsah průtoku								
DN 6 0.5...10L/Min.	9	0	6				K,G	
DN 8 0.9...15 L/Min.		0	8					
DN 10 1.8...32 L/min.		1	0					
DN 10 2.0...40 L/min.		1	1					
DN 15 3.5...50 L/min.		1	5					
DN 20 5.0...85 L/min.		2	0					109 Kč
DN 25 9.0...150 L/Min.		2	5				K,G	196 Kč
Napájení/výstup								
4.75...33 VDC, frekvenční výstup (obdelníkový kmitočet)	8,9				2			
4.75...33 VDC, frekvenční výstup (0...1000Hz)	8,9				6			1 172 Kč
4.75...33 VDC, impulsní výstup	8,9				7			1 172 Kč
11.5...33 VDC, analogový výstup 0...10V					3			1 172 Kč
8...33 VDC, analogový výstup 4...20mA	8,9				4			1 172 Kč
10...33 VDC, analogový výstup 4...20mA	5				5			1 172 Kč
El.připojení								
Šroubovací konektor (3-pól) M12x1 (IP65)	9					4		
Šroubovací konektor (5-pól) M12x1 (IP65)						5		
Materiál těsnění								
EPDM							1	
FPM							2	
Připojení trubek								
Plast PA 6T/6I, závlačkový rychlospoj							N	
Plast PA 6T/6I, vnější závit malý							K	
Plast PA 6T/6I, vnější závit velký							G	479 Kč
Příslušenství								
Sada pro připojení DN8 / DN 10 s měděnou trubičkou	1	1	3	7	7	5		936 Kč
Sada pro připojení DN8 / DN 10 s adapterem Rp 3/8"	1	1	3	7	7	6		1 093 Kč
Sada pro připojení DN15 s měděnou trubičkou	1	1	3	7	7	7		992 Kč
Sada pro připojení DN15 s adapterem Rp 1/2"	1	1	3	7	7	8		1 219 Kč
Sada pro připojení DN20 s měděnou trubičkou	1	1	3	7	7	9		1 138 Kč
Sada pro připojení DN20 s adapterem Rp 3/4"	1	1	3	7	8	0		1 623 Kč
Přímý konektor M12x1 s kabelem, 3pól	1	1	4	6	0	5		765 Kč
Úhlový konektor M12x1 s kabelem, 3pól	1	1	4	6	0	4		765 Kč
Přímý konektor M12x1 s kabelem, 5pól	1	1	4	5	6	4		816 Kč
Úhlový konektor M12x1 s kabelem, 5pól	1	1	4	5	6	3		816 Kč
Přímý konektor M12x1, 3pól	1	1	5	0	2	4		457 Kč
Klip pro DN 8 a DN 10	1	1	2	1	1	6		118 Kč
Klip pro DN 15	1	1	0	9	4	1		130 Kč
Klip pro DN 20	1	1	2	1	2	2		157 Kč
O-kroužek, EPDM pro DN8/DN10 měděnou trubičku a adapter	1	1	2	1	2	4		20 Kč

O-kroužek, EPDM pro DN15 měděnou trubičku a adapter	1	1	2	2	6	5		22 Kč
O-kroužek, EPDM pro DN20 měděnou trubičku a adapter	1	1	2	7	2	3		27 Kč
O-kroužek, EPDM pro DN25 měděnou trubičku a adapter	1	1	2	7	9	2		38 Kč
Připojovací měděná trubička pro DN 8 and DN 10	1	1	2	1	2	1		292 Kč
Připojovací měděná trubička pro DN 15	1	1	2	2	1	1		314 Kč
Připojovací měděná trubička pro DN 20	1	1	2	3	0	6		368 Kč
Adapter Rp 3/8 DIN 2999 pro DN 8 a DN10	1	1	2	6	5	5		388 Kč
Adapter Rp 1/2 DIN 2999 pro DN15	1	1	2	6	6	0		449 Kč
Adapter Rp 3/4 DIN 2999 pro DN20	1	1	2	6	6	1		657 Kč

Snímač průtoku typ 2 3 6								
	236.	X	X	X	X	X	X	
Průtok		9				4		5 847 Kč
Průtok a teplota (Pt1000)		8				5		7 014 Kč
Průtok a teplota (teplotní výstup 0...10V)		6			3	5		7 289 Kč
Průtok a teplota (teplotní výstup 4...20mA)		5			5	4		7 289 Kč
Jmenovitý průměr/rozsah průtoku								
DN 08 0.9...15 L/Min.			0	8				
DN 10 1.8 ...32L/Min.			1	0				
DN 10 2.0 ...40L/Min.			1	1				
DN 15 3.5...50 l/min.			1	5				
DN 20 5.0...85l/min.			2	0				117 Kč
DN 25 9.0...150 l/min.			2	5				196 Kč
DN 32 14,0...240 l/min			3	2			K	2 250 Kč
Napájení/výstup								
4.75...33 VDC, frekvenční výstup (obdelníkový kmitočet	8,9				2			
4.75...33 VDC, frekvenční výstup (0...1000Hz)	8,9				6			1 172 Kč
4.75...33 VDC, impulsní výstup	8,9				7			1 172 Kč
11,5...33 VDC, analogový výstup 0...10V					3			1 172 Kč
8...33 VDC, analogový výstup 4...20mA	8,9				4			1 172 Kč
10...33 VDC, analogový výstup 4...20mA	5				5	4		1 172 Kč
EI.připojení								
Šroubovací konektor (3-pól) M12x1 (IP65)	9					4		
Šroubovací konektor (5-pól) M12x1 (IP65)	6,8					5		
Materiál těsnění								
EPDM							1	
FPM							2	
Procesní připojení								
mosaz malá								K
mosaz střední								M
mosaz velká								G
Příslušenství								
Přímý konektor M12x1 s kabelem, 3pól	1	1	4	6	0	5		771 Kč
Úhlový konektor M12x1 s kabelem, 3pól	1	1	4	6	0	4		771 Kč
Přímý konektor M12x1 s kabelem, 5pól	1	1	4	5	6	4		822 Kč
Úhlový konektor M12x1 s kabelem, 5pól	1	1	4	5	6	3		822 Kč
Přímý konektor M12x1, 3pól	1	1	5	0	2	4		458 Kč
Kalibrační certifikát	1	0	4	5	5	1		3024 Kč

Snímač diferenčního tlaku typ 402

	402.	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	5 023 Kč
Tlakový rozsah Pa														
0 - 300 Pa			1											
0 - 500 Pa			2											
0 - 1000 Pa			3											
0 - 3000 Pa			4											
0 - 5000 Pa			5											
Montážní pozice														
membrána vertikálně				0										
membrána horizontálně				1										
Membrána														
silikon					0									
Elektrický výstup/ napájecí napětí														
0,5 - 4,5 V / 10.2...33 VDC						0								
Elektrické připojení														
přímo na plošný spoj							1							
připojovací konektor							2							
s adaptérem pro plošný spoj jako náhrada 696/697							3							196 Kč
Tlakové připojení														
trubička Ø 6.2 mm								1						
Příslušenství														
šroubky pro plech 1 – 2mm/6mm sada 100 ks	1	0	2	9	7	6								111 Kč
šroubky pro plech 4,1 – 6mm/10mm sada 100 ks	1	0	2	9	7	8								111 Kč
konektor RAST 2.5 s kabelem 1,1m	1	0	1	8	1	7								218 Kč
konektor s kabelem 1, 5m	1	1	2	2	8	2								235 Kč
adaptér pro montáž na lištu TS35	1	1	0	6	5	6								294 Kč
držák	1	0	8	2	2	2								294 Kč
adaptér pro montáž kompatibilní s 696/697	1	1	0	9	1	0								230 Kč
propojovací kabel pro konektorovou verzi komp. 696/7	1	1	1	7	0	7								196 Kč

Tlakový snímač typ 520													
	520.	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 107 Kč
Tlakový rozsah kPa													
-100...900			0	6									
0...250			1	4									
0...400			1	5									
0...600			1	7									
0...1000			3	0									
0...1600			3	1									
0...2500			3	2									
0...4000			3	3									
0...6000			4	0									
0...10000			4	1									147 Kč
0...16000			4	2									147 Kč
0...25000			4	3									147 Kč
0...40000			5	4									147 Kč
0...60000			5	5									147 Kč
0...100000			5	7									147 Kč
Provedení													
Nerez – standardní provedení					S	0							
Nerez bez olejů a tuků - pro kyslíkové aplikace					S	1				0			2 850 Kč
se schválením pitné vody NSF 61					S	4			F,H,8	0	1		
Elektrický výstup/napájecí napětí													
0 - 5V 7- 33 VDC třídrátové připojení								1					
1 - 6V 8 - 33 VDC třídrátové připojení								6					
0 - 10V 12...33VDC								2					
0 - 10V 24 VAC +/- 15% 12...33VDC								8	1,2,6				
0 - 10V 12...33VDC se zvýšenou odolností								C	3				216 Kč
Ratiom.10-90% 5 VDC								7					
Ratiom.10-90% 5 VDC Ex-ia provedení					0,4	9	3			1			1 153 Kč
4 - 20mA 7- 33 VDC								3					
4 - 20mA 7- 33 VDC se zvýšenou odolností								A					69 Kč
4 - 20mA 10- 33 VDC Ex-ia provedení					0	4	1,3			1			639 Kč
IO-link 18...33 VDC								L					1 917 Kč
Elektrické připojení													
Quickon konektor								0					
konektor DIN 175301-803-A								1					324 Kč
konektor DIN 175301-803-C (mini DIN)								2					
konektor M12x1								3					
konektor M12x1								M					
konektor RAST 2.5					0,4	7	4						
Metri Pack Serie 150					0,4		5						
vodič 80+/-10mm					0,4		6						
vodič 290+/-10mm					0,4		7						
vodič 480+/-10mm					0,4		8						
vodič 730+/-10mm					0,4		9						
swift konektor s kabelem 1.5m								L					
swift konektor s kabelem 2 m								N					
swift konektor s kabelem 3 m								Q					134 Kč
swift konektor s kabelem 5 m								R					308 Kč
swift konektor s kabelem 10 m								S					1 020 Kč
Tlakové připojení													
vnitřní závit 7/16-20 UNF Schrader								0	0	N			
vnitřní závit 7/16-20 UNF								K		1			
vnitřní závit 1/2-14 NPT								D		1			
vnitřní závit G 1/4" s těsnícím O kroužkem								1		1			
vnější závit 7/16-20 UNF								2		1			
vnější závit 1/4-18 NPT								3		1			
vnější závit G 1/4" těsnění na patě DIN EN ISO 1179-2								4		1			
vnější závit G 1/4" těsnění na patě a manometr FPM								5	0	1			
vnější závit R1/4 DIN 2999								7		1			
vnější závit G 1/2 těsnění na patě a manometrové								8		1			
vnější závit 7/16-20 UNF těsnění na patě těsnící kroužek FPM								G		1			
vnější závit 1/8-27 NPT								A		1			

vnější závit G 1/8 těsnění na čele									M	1		
vnější závit G 1/4 těsnění na čele									J	1		
vnější závit M10x1, těsnění na patě těsnící kroužek FPM									F	1		
vnější závit M20x1.5 těsnění na čele a manometr									E	1		
vnitřní závit G1/2 těsnění na čele									9	1		
Verze												
bez tlumiče tlakových rázů										0		
s tlumičem tlakových rázů										2		114 Kč
Materiálové provedení												
Nerez 1.4305/ AISI 303											N	
Nerez 1.4404 / AISI 316 L											1	
Zákaznický tlakový rozsah												
uvedte W a požadovaný rozsah												W 198 Kč
Příslušenství												
Swift konektor	1	1	7	3	1	2						133 Kč
konektor DIN EN 175301-803-A	1	0	3	5	1	0						183 Kč
konektor DIN 175301-803-A (mini DIN)	1	0	4	2	4	4						128 Kč
konektor M12x1	1	0	6	9	7	5						432 Kč
Chladič G1/2-G1/4	1	0	5	0	7	3						2 520 Kč
Chladič G1/4-G1/4	1	0	5	0	7	4						2 590 Kč
Chladič G1/2-G1/2	1	0	5	6	3	1						2 520 Kč
Kalibrační certifikát	1	0	4	5	5	1						1 981 Kč

Tlakový snímač typ 525													
	525	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7 400 Kč
Tlakový rozsah kPa													
0 ... 5			2	1									
0 ... 10			2	2									
0 ... 16			2	3									
0 ... 20			2	4									
0 ... 25			2	5									
0 ... 30			2	6									
0 ... 40			2	7									
0 ... 60			2	8									
Provedení													
FPM - fluoro - kaučuk (Viton)...					0	0							
EPDM - etylen propylen ...					1	0							
NBR- nitril propylen kaučuk ...					2	0							
Elektrický výstup/napájecí napětí													
0 ... 5 V 7 ... 33 VDC								1					
0 ... 10 V 12...33 VDC								2					
4 ... 20 mA 7 ... 30 VDC								3					
4 ... 20 mA 10 ... 30 VDC Ex protection								4					650 Kč
ratiom. 10 ... 90% 5 VDC +/-10%								7					
Elektrické připojení													
Swift konektor								0					
Konektor DIN EN 175301-803-A								1					324 Kč
Konektor DIN EN 175301-803-C (mini DIN)								2					324 Kč
Konektor M12x1								3					
Konektor M12x1								M					
Konektor M12x1								P					
Swift konektor s kabelem 1.5 m								L					
Swift konektor s kabelem 2.0 m								N					
Swift konektor s kabelem 3.0 m								Q					
Swift konektor s kabelem 5.0 m								R					
Tlakové připojení													
vnitřní závit G1/4" s těsnícím O kroužkem								1	1	1			
vnější závit 1/4-18 NPT								3	1	1			
Vnější závit R 1/4, DIN 2999								7	1	1			
Vnější závit G 1/8, těsnění na čele								M	1	1			
Vnější závit G 1/8, s.b., DIN EN ISO 1179-2-E								H	1	1			
Vnější závit G 1/4, těsnění na čele								J	1	1			
Vnější závit G 1/4, s.b., DIN EN ISO 1179-2-E								4	1	1			
Vnější závit G 1/2 s. b., DIN EN ISO 1179-2-E								8	1	1			
Vnější závit G 1/2 těsnění na čele								9	1	1			
Vnější závit G 1/2 těsnění na patě, DIN EN ISO 1179-2-E								S	1	1			
Zákaznický tlakový rozsah													
uvedte W a požadovaný rozsah												W	216 Kč
Příslušenství													
konektor DIN EN 175301-803-A		1	0	3	5	1	0						183 Kč
konektor DIN 175301-803-A (mini DIN)		1	0	4	2	4	4						128 Kč
konektor M12x1		1	0	6	9	7	5						432 Kč
Kalibrační certifikát		1	0	4	5	5	1						2 547 Kč

Tlakový snímač typ 5 2 8												
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6 107 Kč
Tlak												
Relativní	9											
Absolutní	8											
Tlakový rozsah:												
-1 ... 0 bar	9	0	1									
0 ... 1 bar	9,8	1	1									
0 ... 1.6 bar	9,8	1	2									
0 ... 2.5 bar	9,8	1	4									
0 ... 4 bar	9,8	1	5									
0 ... 6 bar	9,8	1	7									
0 ... 10 bar	9,8	3	0									
0 ... 16 bar	9,8	3	1									
0 ... 25 bar	9	3	2		0,4				1			
0 ... 40 bar	9	3	3		0,4				1			
0 ... 60 bar	9	4	0		0,4				1			
Provedení:												
FPM					0							
EPDM					1							
NBR					2							
MVQ					3							
FPM spec.					5							49 Kč
Verze:												
standardní					0							
oxygenové aplikace					0	1			1	1		2 850 Kč
se schválením pitné vody NSF 61					0	4						
Elektrický výstup/ napájecí napětí:												
0 ... 5 V 7 ... 33 VDC								1				
1 ... 6 V 8 ... 33 VDC								6				
0 ... 10 V 12 ... 33 VDC								2				
0 ... 10 V 12 ... 33 VDC se zvýšenou rezistencí								C	3			133 Kč
0 ... 10 V 24 VAC +/- 15%								8				
ratom. 10 ... 90% 5 VDC +/-10%								7				
ratom. 10 ... 90% 5 VDC +/-10% Ex provedení					0,4	9	3			1		1 728 Kč
4 ... 20 mA 7 ... 33 VDC								3				
4 ... 20 mA 7 ... 33 VDC								A				133 Kč
4 ... 20 mA 10 ... 33 VDC Ex provedení					0	4	1,3			1		639 Kč
IO-link 18...33VDC								L				1 917 Kč
Elektrické připojení:												
Quick konektor								0				

Konektor DIN EN 175301-803-A						1							324 Kč
Konektor DIN EN 175301-803-C (mini DIN)						2							
Konektor M12x1						3							
Konektor M12x1						M							
Konektor M12x1						P							
Konektor RAST 2.5				0	7	4							
Metri Pack Serie 150				0		5							
Vodič 80+/-10mm						6							
Vodič 290+/-10mm						7							
Vodič 480+/-10mm						8							
Vodič 730+/-10mm						9							
Swift konektor s kabelem 1.5 m						L							
Swift konektor s kabelem 2.0 m						N							
Swift konektor s kabelem 3.0 m						Q							134 Kč
Swift konektor s kabelem 5.0 m						R							308 Kč
Swift konektor s kabelem 10 m						S							624 Kč
Tlakové připojení:													
Vnitřní závit G 1/4 s těsnícím O-kroužkem FPM						1				1			
Vnitřní závit 7/6-20 UNF						K				1			
Vnitřní závit 1/2-14 NPT						D				1			
Vnější závit 7/6-20 UNF						2				1			
vnější závit 7/16-20 UNF SAE 4 těsnící kroužek FPM						G				1			
Vnější závit 1/4-18 NPT						3				1			
Vnější závit G 1/4, s.b., DIN 3852, form E						4				1			
vnější závit G 1/4" těsnění na patě , manometr FPM						5	1		1				
Vnější závit G ¼" těsnění na čele						J							
Vnější závit R 1/4, DIN 2999						7				1			
Vnější závit G 1/2 těsnění na patě a manometr						8				1			
vnější závit 1/8-27 NPT						A				1			
Vnější závit G 1/8 s.b., DIN 3852-E, FPM spec.						H				1			
Vnější závit M20x1.5						E				1			
Vnější závit G 1/2" těsnění na patě						C				1			
Vnější závit M10x1, těsnění na patě a manometr						F				1			
Vnější závit G ½" těsnění na čele						9							
Verze:													
bez tlumiče tlakových rázů										1			
s tlumičem tlakových rázů										2			114 Kč
Materiál:													
Nerez 1.4404 / AISI 316 L												1	
PVDF						9,J	1		2				524 Kč
Zákaznický tlakový rozsah													
uvedte W u požadovaného rozsahu												W	198 Kč

Příslušenství:																			
Swift konektor	1	1	7	3	1	2													133 Kč
Konektor DIN EN 175301-803-A with seal	1	0	3	5	1	0													183 Kč
Konektor DIN EN 175301-803-A (mini DIN) w.seal	1	0	4	2	4	4													128 Kč
Konektor M12x1	1	0	6	9	7	5													432 Kč
Chladič G1/2-G1/4	1	0	5	0	7	3													2 520 Kč
Chladič G1/4-G1/4	1	0	5	0	7	4													2 590 Kč
Chladič G1/2-G1/2	1	0	5	6	3	1													2 520 Kč
Kalibrační certifikát	1	0	4	5	5	1													1 981 Kč

Tlakový snímač TYP 5 4 0												
	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15 564 Kč
Tlak:												
0 ... 60 bar		4	0	S								
0 ... 100 bar		4	1	S								
0 ... 160 bar		4	2	S								
0 ... 250 bar		4	3	S								
0 ... 400 bar		5	4	S								
0 ... 600 bar		5	5	S								
Rozsah v:												
bar						0						
psi						1						
Mpa						3						
Elektrický výstup / napájecí napětí:												
1 analogový výstup 4...20 mA + test vstup						0	0					959 Kč
1 analogový výstup 0...10 V + test vstup						1	0					959 Kč
1 digitální výstup + 1 analogový výstup 4...20 mA						2	1,2					959 Kč
1 digitální výstup + 1 analogový výstup 0...10 V						3	1,2					959 Kč
2 digitální výstupy						4	1,2					
2 digitální výstupy + 1 analogový výstup 4...20 mA						5	1,2					1 219 Kč
2 digitální výstupy + 1 analogový výstup 0...10 V						6	1,2					1 219 Kč
Elektrické připojení:												
bez digitálního výstupu							0					
Plug konektor M12x1 NPN							1					
Plug konektor M12x1 PNP							2					
Tlakové připojení:												
Vnitřní závit 7/16-20 SAE								A	0	1		
Vnitřní závit G 1/4 s těsnícím O-kroužkem								1	0	1		
Vnitřní závit 1/4-18 NPT								D	0	1		
Vnější závit 7/16-20 UNF								2	0	1		
Vnější závit 1/4-18 NPT								3	0	1		
Vnější závit G 1/4A DIN 3852-E								4	0	1		
Vnější závit R 1/4, DIN 2999								7	0	1		
Příslušenství:												
Montážní držák se šroubem	1	1	8	7	1	6						305 Kč
Chladič G1/2-G1/4	1	0	5	0	7	3						2 520 Kč
Chladič G1/4-G1/4	1	0	5	0	7	4						2 590 Kč
Chladič G1/2-G1/2	1	0	5	6	3	1						2 520 Kč
Protikus konektoru M12x1	1	1	4	5	6	4						432 Kč
konektor s kabelem M12x1	1	1	8	0	9	9						540 Kč
kalibrační certifikát	1	0	4	5	5	1						1 981 Kč

Tlakový snímač TYP 5 4 8												
	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	15 029 Kč
Tlak:												
-1 ... 0 bar		0	1	0								
0 ... 1 bar		1	1	0								
0 ... 2.5 bar		1	4	0								
0 ... 6 bar		1	7	0								
0 ... 10 bar		3	0	0								
0 ... 16 bar		3	1	0								
0 ... 25 bar		3	2	0								
0 ... 40 bar		3	3	0								
Rozsah v:												
bar						0						
psi						1						
kPa						2						
Mpa						3						
Elektrický výstup / napájecí napětí:												
1 analogový výstup 4...20 mA + test vstup							0	0				959 Kč
1 analogový výstup 0...10 V + test vstup							1	0				959 Kč
1 digitální výstup + 1 analogový výstup 4...20 mA							2	1,2				959 Kč
1 digitální výstup + 1 analogový výstup 0...10 V							3	1,2				959 Kč
2 digitální výstupy							4	1,2				
2 digitální výstupy + 1 analogový výstup 4...20 mA							5	1,2				1 219 Kč
2 digitální výstupy + 1 analogový výstup 0...10 V							6	1,2				1 219 Kč
Elektrické připojení:												
bez digitálního výstupu								0				
Plug konektor M12x1 NPN								1				
Plug konektor M12x1 PNP								2				
Tlakové připojení:												
Vnitřní závit 7/16-20 SAE									A	0	1	
Vnitřní závit G 1/4 s těsnícím O-kroužkem									1	0	1	
Vnitřní závit 1/4-18 NPT									D	0	1	
Vnější závit 7/16-20 UNF									2	0	1	
Vnější závit 1/4-18 NPT									3	0	1	
Vnější závit G 1/4A DIN 3852-E									4	0	1	
Vnější závit R 1/4, DIN 2999									7	0	1	
Příslušenství:												
Montážní držák se šroubem	1	1	8	7	1	6						305 Kč
Chladič G1/2-G1/4	1	0	5	0	7	3						2 520 Kč
Chladič G1/4-G1/4	1	0	5	0	7	4						2 590 Kč
Chladič G1/2-G1/2	1	0	5	6	3	1						2 520 Kč
Protikus konektoru M12x1	1	1	4	5	6	4						432 Kč
konektor s kabelem M12x1	1	1	8	0	9	9						540 Kč
kalibrační certifikát	1	0	4	5	5	1						1 981 Kč

Tlakový spínač typ 620

	620.	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1 707 Kč
Tlakový rozsah Pa															
200 - 800			1												
600 - 7500			2												
1250 - 8000			3												
1250 - 20000			4												
2500 - 22000			5												
Tlakové připojení /kryt															
hadička Ø 6mm (M12x1) ABS 70°C				0											
hadička Ø 6mm (M12x1) PA 66 100°C				1											29 Kč
vnitřní závit M5 (M12x1) ABS 70°C				2											29 Kč
vnitřní závit M5 (M12x1) PA 66 100°C				3											59 Kč
Materiál membrány															
NBR- nitril propylen kaučuk ... 0°C až +80°C					0										
FPM - fluoro - kaučuk (Viton)... -10°C až +80°C					2										128 Kč
EPDM - etylen propylen ... -10°C až +80°C					4										128 Kč
Q - silikonový kaučuk ...-40°C až +80°C					6										128 Kč
Calibrace spínací body															
Spínací nebo rozpínací bod								R,U							196 Kč
Spínací a rozpínací bod								W							324 Kč
Příslušenství															
plastový kryt PG11 na boku		1	0	5	8	3	6								365 Kč
držák Ø 12,5 mm pro M12		1	0	4	2	5	9								177 Kč
AMP konektor - sada		1	0	3	4	7	9								118 Kč
sada připojovacích šroubků		1	0	3	4	9	1								118 Kč
kontramatka M 12x1		1	0	0	3	3	0								61 Kč

Tlakový spínač typ 625

	625.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
tlak		9											2 668 Kč
podtlak		6											2 757 Kč
Tlakový rozsah Pa													
200 - 800			0										
600 -7500			1										
1250 - 8000			2										
1250 - 20000			3										
2500 - 22000			4										
8000 - 200000			5										
12000 - 220000			6										
100000 - 600000			7										
Podtlakový rozsah Pa													
- 400 .. -3000			1										
-1500 .. -8000			2										
-3000 .. -15000			3										
-5000 .. -60000			4										
-10000 .. -90000			5										
Tlakové připojení/kryt													
G 1/8" / hliník				1									59 Kč
M 12x1 / hliník				2									59 Kč
G 1/4" / mosaz				3									314 Kč
G 1/4" / hliník				4									
G ¼ příplatek za pokovení mosazi				A									373 Kč
G 1/8 mosaz				B									314 Kč
Materiál membrány													
NBR- nitril propylen kaučuk ... 0°C až +80°C					0								
FPM - fluoro - kaučuk (Viton)... -10°C až +80°C					2								128 Kč
EPDM - etylen propylen ... -10°C až+80°C					4								128 Kč
Q - silikonový kaučuk ...-40°C až +80°C					6								128 Kč
Výrobní nastavení													
dvou spínacích bodů								W					324 Kč
horního spín. bodu								R					196 Kč
dolního spín. bodu								U					196 Kč
Příslušenství													
plastový kryt PG11 na boku		1	0	5	8	3	6						365 Kč
držák Ø 12,5 mm pro M12		1	0	4	2	5	9						177 Kč
držák Ø 14 mm pro G1/4		1	0	2	8	7	2						239 Kč
AMP konektor - sada		1	0	3	4	7	9						118 Kč
sada připojovacích šroubků		1	0	3	4	9	1						118 Kč
kontramatka G 1/4"		1	0	3	2	8	8						60 Kč
tlumič tlakových rázů Ø 0,4		1	0	0	8	3	5						305 Kč

Diferenční tlakový spínač typ 630

630.	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10 094 Kč
Tlakový rozsah Pa														
600 - 2000		1												
1500 - 6000		2												
4000 - 20000		3												
15000-100000		4												804 Kč
100-300 kPa		5												804 Kč
200-550 kPa		6												804 Kč
Materiál kontaktů														
Ag Cd O			0											
Tlaková část														
eloxovaný hliník černý				0										
mosaz				1										
poniklovaná mosaz				2										1 348 Kč
eloxovaný hliník, šroubení pro trubičku 6mm				3										746 Kč
mosaz, šroubení pro trubičku 6mm				4										746 Kč
poniklovaná mosaz, šroubení pro trubičku 6mm				5										2 112 Kč
eloxovaný hliník, nátrubek pro hadičku 6mm				6										746 Kč
mosaz, nátrubek pro hadičku 6mm				7										746 Kč
poniklovaná mosaz, nátrubek pro hadičku 6mm				8										2 112 Kč
Materiál membrány														
NBR- nitril propylen kaučuk ... 0°C až +80°C				0										
FPM - fluoro - kaučuk (Viton)... -10°C až +80°C				1										334 Kč
EPDM - etylen propylen ... -10°C až +80°C				2										
Q - silikonový kaučuk ...-40°C až +80°C				3										334 Kč
Kryt a úchyt														
bez krytu a bez úchytu						0								
bez krytu s úchytem typ A						1								334 Kč
bez krytu s úchytem typ B						2								334 Kč
s plastovým krytem bez úchytu						3								98 Kč
s plastovým krytem a úchytem typ A						4								432 Kč
s plastovým krytem a úchytem typ B						5								432 Kč
se speciálním krytem bez úchytu						6								167 Kč
se speciálním krytem a úchytem typ A						7								520 Kč
se speciálním krytem a úchytem typ B						8								520 Kč
Výrobní nastavení														
dvou spínacích bodů									W					324 Kč
horního spín. bodu									R					196 Kč
dolního spín. bodu									U					196 Kč
Příslušenství														
plastový kryt PG 11		1	0	5	8	3	6							365 Kč
AMP konektor - sada		1	0	3	4	7	9							118 Kč
sada připojovacích šroubků		1	0	3	4	9	1							118 Kč

Diferenční tlakový snímač typ 652												
	652.	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	14 725 Kč
Tlakový rozsah Pa												
0 - 5000			0									
0 - 10000			1									
0 - 20000			2									
0 - 50000			3									
0 - 100000			4									
zákaznický rozsah												584 Kč
Elektrický výstup												
0 - 10 V				0								
0 - 20 mA				1								613 Kč
4 - 20 mA				4								69 Kč
Linearita												
±1,5% (EW)					1							
Napájecí napětí												
20 - 30 VDC/24VAC +15%/-10%						0						
Elektrické připojení												
šroubové svorky							0					
Tlakové připojení G 1/8"												
vnitřní závit G 1/8"								0				
tlakové připojení pro trubičku 6mm								1				677 Kč
tlakové připojení pro hadičku 6mm								2				561 Kč
Tlaková část												
černě eloxovaný hliník									0			
mosaz									1			128 Kč
pokovená mosaz									2			872 Kč
Materiál membrány												
NBR- nitril propylen kaučuk ... 0°C až +80°C										0		
FPM - fluoro - kaučuk (Viton)... -10°C až +80°C										1		276 Kč
EPDM - etylen propylen ... -10°C až +80°C										2		
Q - silikonový kaučuk ...-40°C až +80°C										3		276 Kč
Montážní třmeny												
bez montážních třmenů												00
montážní třmen typ A												01
montážní třmen typ B												02 178 Kč

Diferenční tlakový snímač typ 692

		692.	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	17 638 Kč
Tlakový rozsah kPa															
0 - + 10	jednostraná přetížitelnost max 60			0	0										
0 - + 20	jednostraná přetížitelnost max 120			0	2										
0 - + 20	jednostraná přetížitelnost max 60			4	0										
0 - + 25	jednostraná přetížitelnost max 120			0	3										
0 - + 25	jednostraná přetížitelnost max 60			4	1										
0 - + 30	jednostraná přetížitelnost max 60			0	1										
0 - + 40	jednostraná přetížitelnost max 120			0	4										
0 - + 40	jednostraná přetížitelnost max 200			0	5										
0 - + 50	jednostraná přetížitelnost max 120			0	6										
0 - + 50	jednostraná přetížitelnost max 300			0	7										
0 - + 60	jednostraná přetížitelnost max 120			0	8										
0 - + 60	jednostraná přetížitelnost max 300			0	9										
0 - + 100	jednostraná přetížitelnost max 200			1	1										
0 - + 100	jednostraná přetížitelnost max 500			1	2										
0 - + 160	jednostraná přetížitelnost max 320			1	3										
0 - + 160	jednostraná přetížitelnost max 1200			1	4										
0 - + 250	jednostraná přetížitelnost max 500			1	5										
0 - + 250	jednostraná přetížitelnost max 1200			1	6										
0 - + 400	jednostraná přetížitelnost max 800			1	7										
0 - + 400	jednostraná přetížitelnost max 1200			1	8										
0 - + 600	jednostraná přetížitelnost max 1200			1	9										
0 - + 1000	jednostraná přetížitelnost max 2000			3	0										
0 - + 1600	jednostraná přetížitelnost max 3200			3	1										
0 - + 2500	jednostraná přetížitelnost max 5000			3	2										
Těsnící materiál															
FPM - fluoro - kaučuk (Viton)...	-10°C až +80°C					0									
EPDM - etylen propylen ...	-10°C až +80°C					1									
NBR- nitril propylen kaučuk ...	0°C až +80°C					2									
MVQ - silikonový kaučuk ...	-40°C až +80°C					3									
Kalibrace															
základní							0								
Elektrický výstup															
0 - 5 V, 11.0...33.0 VDC / 24 VAC +/- 15%, 3-drát								0							
0 - 10 V, 18.0...33.0 VDC / 24 VAC +/- 15%, 3-drát								1							
4 - 20 mA, 11.0...33.0 VDC, 2-drát								7							
ratiometric 10-90% 4.75...5.25 VDC 3-drát								9							
Elektrické připojení															
kabel 1,5 m IP65 s vývodkou									0						
konektor DIN EN 175301-803-A, IP65									1						
konektor DIN EN 60130-9, IP65									3					471 Kč	

	692.	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Tlakové připojení															
bez vývodů												0			
nátrubek pro hadičku Ø 4mm pokovená mosaz												1	1,4		893 Kč
nátrubek pro hadičku Ø 4mm nerez 1.4571												E	1,4		1 059 Kč
nátrubek pro hadičku Ø 6mm pokovená mosaz												2	1,4		647 Kč
nátrubek pro hadičku Ø 6mm PTFE												3	2		628 Kč
nátrubek pro hadičku Ø 6mm nerez 1.4571												D	1,4		1 216 Kč
maticové připojení trubičky Ø 6 mm pokovená mosaz												4	1,4		402 Kč
maticové připojení trubičky Ø 6 mm nerez 1.4305												5	1,4		2 556 Kč
maticové připojení trubičky Ø 8 mm pokovená mosaz												6	2		1 001 Kč
maticové připojení trubičky Ø 8 mm nerez 1.4305												7	1,4		3 031 Kč
maticové připojení trubičky Ø 6mm PVDF												8	1,4		579 Kč
maticové připojení trubičky Ø 8mm PVDF												9	2		1 256 Kč
vnější závit 7/16-20 UNF, pokovená mosaz												A	1,4		241 Kč
adaptér vnitřní G1/8" nerez												B	1,4		849 Kč
adaptér vnější G1/8" pokovená mosaz												C	1,4		383 Kč
Těleso v dotyku s médiem															
nerez 1.4305													1		412 Kč
PVDF													2		1 183 Kč
nerez 1.4305, s tlumičem tlakových rázů													4		677 Kč
Zákaznický rozsah															
speciální nastavení + kalibrace														W	883 Kč
Příslušenství															
montážní držák se šrouby M4	1	0	1	9	9	9									235 Kč
konektor DIN 175301-803-A, IP65	1	0	3	5	1	0									194 Kč
konektor DIN 60130-9, IP 65	1	0	3	5	2	4									657 Kč
přípojný kabel/m															264 Kč
kalibrační protokol	1	0	4	5	5	1									618 Kč

Diferenční tlakový snímač typ 699													
	699.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9 035 Kč
Přednastavení tlakového rozsahu													
přednastaven nejvyšší rozsah		9											
přednastaven střední rozsah		B											
přednastaven nejnižší rozsah		C											
Rozsah													
0...100%			1										
-10...90%			2										
-100...100%			3										
Tlakový rozsah Pa													
0...30/50				0									765 Kč
0...30/50/100				1									765 Kč
0...50/100/300				2									
0...100/300/500				3									
0...300/500/1000				4									
0...500/1000/1600				5									
0...1000/1600/2500				6									
0...1600/2500/5000				7									
Tlakové jednotky													
mbar					0								
hPa					4								
Pa					2								
kPa					5								
mmWS					3								
in H2O					6								
Výst. signál													
lineární bez filtru					1		0						
lineární s filtrem					2								952 Kč
odmocninový bez filtru					4		0						
odmocninový s filtrem					3								952 Kč
Elektrický výstup													
0 - 10 V 3-dr 13,5...33 VDC / 24 VAC						1							
0 - 20 mA 3-dr 13,5...33 VDC / 24 VAC							3						
4 - 20 mA 3-dr 13,5...33 VDC / 24 VAC								4					
4 - 20 mA 2-dr 11 - 33 VDC									5				
Výstupní signál volně nastavitelný		9			2	6							
Dvouřádkový LCD zobrazovač													
bez zobrazení								0					
tlaková diference v jednotkách tlaku								1					1 271 Kč
tlaková diference v % rozsahu									2				1 271 Kč
Modul MODBUS					2,3	1	3						1 820 Kč
Tlakové připojení													
trubička Ø 6.2 mm bez tlumiče tlak.rázů										1			
trubička Ø 6.2 mm s tlumičem na P1										2			
trubička Ø 6.2 mm s tlumičem na P2										3			
trubička Ø 6.2 mm s tlumičem na P1 a P2										4			
Připojovací sada													
IP 54 bez připojovací sady										0			
IP 54 s připojovací sadou Obr. 1										1			424 Kč
IP 54 s připojovací sadou Obr. 2										2			281 Kč
IP 65 bez připojovací sady										3			161 Kč
IP 65 s připojovací sadou Obr. 1										4			585 Kč
IP 65 s připojovací sadou Obr. 2										5			443 Kč
Zákaznický tlakový rozsah													
uvedte W a požadovaný rozsah											W		839 Kč
Příslušenství													
Modul MODBUS		1	1	7	3	0	5						2 605 Kč
připojovací sada Obr. 1, nerez "L"		1	0	4	3	1	2						424 Kč
připojovací sada Obr. 2, PVC "I"		1	0	0	0	6	4						281 Kč
adaptér na DIN lištu		1	1	2	8	5	4						281 Kč
Kalibrační certifikát		1	0	4	5	5	1						850 Kč

Ponorný snímač hladiny TYP 7 1 2

	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	18 914 Kč
Tlak:											
Absolutní	8										
Relativní	9										
Absolutní s vysokou přesností	C				1,2						6 737 Kč
Relativní s vysokou přesností	D				1,2						6 737 Kč
Rozsah:											
Relativní											
0 ... 0.3 bar	9	1	3								6 737 Kč
0 ... 1.0 bar	9,D	1	1								
0 ... 1.6 bar	9,D	1	2								
0 ... 2.5 bar	9,D	1	4								
Absolutní											
0.8 ... 1.4 bar	8	1	1								
0.8 ... 2.0 bar	8,C	1	2								
0.8 ... 3.0 bar	8,C	1	4								
Materiál:											
FPM					0						
EPDM					1						
Elektrický výstup/ napájecí napětí:											
4...20 mA / 10...30 VDC						0					
ratiometrický 10 ... 90% 5 VDC +/-10%						1					
ratiometrický 10 ... 90% 5 VDC +/-10% (w. temp.)						2					2 551 Kč
0...10 V / 12...30 VDC						3			0		
Electrické připojení: relativ.											
Kabel	9,D					0					457 Kč
Kabel	9,D					1					1 109 Kč
Kabel	9,D					2					2 227 Kč
Kabel	9,D					3					3 316 Kč
Kabel	9,D					4					4 434 Kč
Kabel	9,D					5					6 651 Kč
Electrické připojení: absolut.											
Kabel	8,C					0					235 Kč
Kabel	8,C					1					569 Kč
Kabel	8,C					2					1 158 Kč
Kabel	8,C					3					1 717 Kč
Kabel	8,C					4					2 296 Kč
Kabel	8,C					5					3 443 Kč

Materál / Kabel											
ocel 1.4404 AISI 316L / kabel PE-HD								2			
Ochranný kryt:											
bez krytu									0		
s krytem v POM									1	657 Kč	
Ex – jiskrová bezpečnost											
bez EX										0	
S Ex- zona 0: II 1G Ex ia IIC T4										4	1 619 Kč
Zákaznický rozsah:											
uvedte W a požadovaný rozsah										W	147 Kč
Příslušenství:											
Zavěšení kabelu	1	1	8	0	2	6					856 Kč
konektor	1	1	8	0	2	7					2 296 Kč
Test. adapter	1	1	8	0	2	8					1 476 Kč
Ochranný kryt (10ks)	1	1	8	0	6	7					814 Kč
Ochrana proti vlhkosti (10ks)	1	1	8	0	6	8					1 354 Kč
Přídavné závaží	1	1	8	0	9	3					1 118 Kč
Kalibrační certifikát	1	0	4	5	5	1					850 Kč