

Tabuľka č. 1. Špecifikácia technických parametrov a požiadaviek

KÓD	POPIS	
TSZ	Snímač tlaku so závitom s kovovou membránou	
MERACÍ ROZSAH		PREŤAŽITEĽNOSŤ /MAX. TLAK/
0250	0...2,5 kPa	50 kPa
0400	0...4 kPa	50 kPa
0600	0...6 kPa	50 kPa
1000	0...10 kPa	50 kPa
1600	0...16 kPa	50 kPa
2500	0...25 kPa	100 kPa
4000	0...40 kPa	200 kPa
6000	0...60 kPa	200 kPa
1001	0...100 kPa	200 kPa
1601	0...160 kPa	400 kPa
2501	0...250 kPa	1,4 MPa
4001	0...400 kPa	1,4 MPa
6001	0...600 kPa	1,4 MPa
1002	0...1 MPa	3,4 MPa
1602	0...1.6 MPa	3,4 MPa
2502	0...2.5 MPa	34,0 MPa
4002	0...4 MPa	34,0 MPa
6002	0...6 MPa	34,0 MPa
1003	0...10 MPa	34,0 MPa
1603	0...16 MPa	34,0 MPa
2503	0...25 MPa	70,0 MPa
4003	0...40 MPa	70,0 MPa
6003	0...60 MPa	70,0 MPa
	Rozsah pre meranie výšky hladiny je uvádzaný ako tlak, pričom 1m = 10 kPa Príklad: merací rozsah 0 až 2,5 m má kód 2500	
XXXX	Iný rozsah	
DRUH MERANIA		
A	Absolútny tlak	
G	Pretlak	
H	Výška hladiny * pre iné kvapaliny ako voda uviesť mernú hustotu	
P	Podtlak	
VYHOTOVENIE		
S	Normálne vyhotovenie, do prostredia BNV	
M	Military	
VÝSTUPNÝ SIGNÁL		
00	0 až 20 mA	trojvodičové zapojenie
20	4 až 20 mA typ B	dvojvodičové zapojenie
40	4 až 20 mA typ A	dvojvodičové zapojenie
43	4 až 20 mA	trojvodičové zapojenie
01	0 až 1 V	trojvodičové zapojenie
10	0 až 10 V	trojvodičové zapojenie
80	RS 485	galvanicky oddelená prenosová rýchlosť 9600 Bd
XX	Iný výstup	konzultovať s výrobcom
PROCESNÉ PRIPOJENIE – PRIPOJOVACÍ ZÁVIT		
M	Závit M20x1,5	
G	Závit G1½"	
X	Iné pripojenie, iný závit	konzultovať s výrobcom

Pokračovanie tabuľky č. 1 na ďalšej strane

Pokračovanie tabuľky č. 1

TEPLOTNÁ KOMPENZÁCIA		
0	Štandardná 0...+ 60°C	kalibrácia pri 22 °C
1	Rozšírená - 20...+ 60°C	kalibrácia pri 22 °C
2	V dohodnutom rozsahu	kalibrácia pri 22 °C
3	V dohodnutom rozsahu	kalibrácia pri inej ref. teplote
ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE		
K	S konektorom DIN 43650	pre IP65
C	S konektorom Micro Buccaneer	pre IP67
P	S pevným prívodným káblom	pre IP68
PRÍVODNÝ KÁBEL – DĹŽKA A TYP VRCHNEJ IZOLÁCIE		
Q	Bez prívodného kábla	
xxU	Polyuretánový kábel	xx dĺžka v metroch
xxT	Teflónový kábel	xx dĺžka v metroch
xxP	PVC – tienený kábel	xx dĺžka v metroch
PRESNOSŤ		
E	Výber 0,08 % z rozsahu	len pre rozsahy $\geq$ ako 25 kPa
W	Výber 0,1 % z rozsahu	len pre rozsahy $\geq$ ako 25 kPa
V	Výber 0,25 % z rozsahu	len pre rozsahy $\geq$ ako 6 kPa
S	Štandard 0,4 % z rozsahu	
ŠPECIÁLNE POŽIADAVKY		
Q0	Bez špeciálnych požiadaviek	
02	Metrologické overenie	
03	Kalibračný list k tlakomeru	
07	Vstupný otvor tlakovej prípojky $\varnothing$ 12 mm	
XX	Iné	

X až XXXX – upresniť v objednávke

Ďalej je vhodné uviesť:

- Merané médium
- Požadovanú pracovnú teplotu

Príklad: TSZ 6001 G S 40 M 0 K Q V Q0

Tlakový snímač so závitom s kovovou membránou, merací rozsah 0 až 600 kPa, meranie pretlaku, normálne vyhotovenie, výstup 4 až 20mA, dvojvodičové zapojenie typ A, pripojovací závit M20x1,5, štandardná teplotná kompenzácia, s konektorom DIN 43650, bez prívodného kábla, presnosť 0,25 % z rozsahu, bez špeciálnych požiadaviek, merané médium vzduch 60 °C +/- 15 °C, teplota okolitého prostredia + 50 °C

MAHRLO s.r.o.

L'udmily Podjavorinskej 535/11
916 01 Stará Turá

mob.: +421 908 170 313
tel.: +421 32 776 03 62
fax: +421 32 776 21 56

web: www.mahrlo.sk
e-mail: slecka@mahrlo.sk
e-shop: priemyselne.eshopmahrlo.sk