



TABUĽKA Č. 1.

ŠPECIFIKÁCIA TECHNICKÝCH PARAMETROV A POŽIADAVIEK

KÓD	POPIS				
PM 121	Tlakomer Ø 100 mm s kovovou membránou senzoru, alfanumerický displej				
PODSVIETENIE					
Z	Zelenožlté				
B	Biele				
MERACÍ ROZSAH			PREŤAŽITEĽNOSŤ /MAX. TLAK/		
0250 0600 1000	0...2,5 kPa, 0...6 kPa, 0...10 kPa,			50 kPa	
1600 2500	0...16 kPa, 0...25 kPa			50 kPa	
4000 6000 1001	0...40 kPa, 0...60 kPa, 0...100 kPa			200 kPa	
1601	0...160 kPa			400 kPa	
2501 4001 6001	0...250 kPa, 0...400 kPa, 0...600 kPa			1,4 MPa	
1002 1602	0...1 MPa, 0...1,6 MPa			3,4 MPa	
2502 4002	0...2,5 MPa, 0...4 MPa			34,0 MPa	
6002 1003 1603	0...6 MPa, 0...10 MPa, 0...16 MPa			34,0 MPa	
2503 4003 6003	0...25 MPa , 0...40 MPa, 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, alebo podtlak/pretlak				
VYHOTOVENIE					
S	Štandardné vyhotovenie, do prostredia BNV				
N	Do prostredia s potenciálne výbušnou atmosférou – výbušné prostredie Ex zóna 2				
X	Iné				
VÝSTUPNÝ SIGNÁL					
Q0	Bez výstupného signálu				
40	4 až 20 mA typ A		dvojvodičové zapojenie	bez relé	aj pre Ex
20	4 až 20 mA typ B		dvojvodičové zapojenie	bez relé	aj pre Ex
00	0 až 20 mA		trojvodičové a štvorvodičové zapojenie		
43	4 až 20 mA		trojvodičové a štvorvodičové zapojenie		
01 10	0 až 1 V 0 až 10 V		trojvodičové a štvorvodičové zapojenie		
80	RS-485	galvanicky oddelená	Max. prenosová rýchlosť 115 kBd		
XX	Iný výstup				

POKRAČOVANIE TABUĽKY Č. 1 NA ĎALŠEJ STRANE

POKRAČOVANIE TABUĽKY Č. 1

PROCESNÉ PRIPOJENIE – PRIPOJOVACÍ ZÁVIT			
M	Závit M20x1,5		
G	Závit G½"		
F	Závit G1/4		
X	Iné pripojenie, iný závit		
PRACOVNÁ TEPLOTA			
0	V rozsahu	0...+ 60°C	kalibrácia pri 22 °C
1	V rozsahu	- 20...+ 60°C	kalibrácia pri 22 °C
RELÉOVÉ VÝSTUPY			
QR	Bez		
R2	2 spínacie kontakty relé	Relé 1 a 4	nie pre dvojvodičové pripojenie
R4	4 spínacie kontakty relé	Relé 1, 2, 3, 4	nie pre dvojvodičové pripojenie
PRESNOSŤ			
E	Výber 0,08 % z rozsahu	len pre rozsahy ≥ ako 25 kPa	
W	Výber 0,1 % z rozsahu	len pre rozsahy ≥ ako 25 kPa	
V	Výber 0,25 % z rozsahu		
S	Štandard 0,4 % z rozsahu		
ŠPECIÁLNE POŽIADAVKY			
Q0	Bez špeciálnych požiadaviek		
01	Galvanicky oddelený analógový výstup	len štvorvodičové pripojenie	
02	Metrologické overenie		
03	Kalibračný list k tlakomeru		
05	Krytie IP65 podľa STN EN 60 529		
XX	Iné		

X až XXXX – upresniť v objednávke

Príklad: PM 121 Z 1002 A S 43 S 0 R2 S 05

Digitálny tlakomer PM 121, zelenožlté podsvietenie, rozsah 1 MPa, absolútny tlak, normálne vyhotovenie, výstup 4 až 20 mA, trojvodičové pripojenie, pripojovací závit M20x1,5, pracovná teplota 0 až 60 °C, 2 limity s reléovým výstupom, presnosť 0,4 % z rozsahu, krytie IP65