

XP2i

Robustní digitální referenční tlakoměr

- Rozsahy od 100 kPa do 100 MPa.
- Přesnost $\pm 0,1\%$ (20 až 100 % rozsahu) z měřené hodnoty, $\pm 0,02\%$ (0 až 20 % rozsahu) z rozsahu.
- Pro kapaliny a plyny slučitelné s nerezovou ocelí 1.4401.
- Podtlak pro rozsahy do 2 MPa (20 bar).
- Pracovní a kompenzovaná teplota -10 až +50 °C.
- Tlaková přípojka 1/4" NPT (standard), G1/4" B, M20x1,5 (volitelné).
- Komunikační rozhraní RS232.
- Možnost bateriového napájení 3x AA.
- Dodáván včetně kalibračního listu z akreditované kalibrační laboratoře.
- Jiskrově bezpečné provedení (Ex) II 1 G Ex ia IIC T4/T3 Ga.
- Stupeň krytí IP 66, IP 67.



Objednací tabulka

Provedení		XP2i ① ② - ③
1. kód	Popis	
-	standardní tlakoměr	
B	absolutní tlak	pouze pro rozsahy 14 MPa (140 bar) a vyšší
Tlakový rozsah		XP2i ① ② - ③
2. kód	Rozsahy v kPa/MPa	Přetížitelnost
100KPA	100 kPa	6,5x
200KPA	200 kPa	3,0x
700KPA	700 kPa	2,0x
2KKPA	2 MPa	2,0x
3KKPA	3 MPa	2,0x
7KKPA	7 MPa	2,0x
14KKPA	14 MPa	2,0x
20KKPA	20 MPa	1,5x
30KKPA	30 MPa	1,5x
70KKPA	70 MPa	1,5x
100KKPA	100 MPa	1,5x
2. kód	Rozsahy v bar	Přetížitelnost
1BAR	1 bar	6,5x
2BAR	2 bar	3,0x
7BAR	7 bar	2,0x
20BAR	20 bar	2,0x

2. kód	Rozsahy v bar	Přetžitelnost
30BAR	30 bar	2,0x
70BAR	70 bar	2,0x
140BAR	140 bar	2,0x
200BAR	200 bar	1,5x
300BAR	300 bar	1,5x
700BAR	700 bar	1,5x
1KBAR	1000 bar	1,5x

Volitelné provedení

XP2i①②-③

3. kód	Popis	
DD	displej se dvěma řádky	nelze kombinovat s provedením DL)
M20	tlaková přípojka M20x1,5	
BSP	tlaková přípojka G1/4" B dle EN 837-1	
RP	zadní přípojka tlaku	
F4	lem pro instalaci do panelu pro 4 1/2" výřez pro tlakoměr	pouze pro provedení RP
DL	funkce záznamu dat	nelze kombinovat s provedením DD

Volitelné příslušenství

Obj. kód	Popis	
2400	kabel s RS232, délka 1,8 m	
2955	sada pro upevnění do 6" panelu	
2956	sada pro upevnění do 8 1/2" panelu	
2984	síťový adaptér	
3009	přenosný kufřík s vnitřní výstelkou, rozměr 35,6×27,9×8,3 cm	
3313	adaptér USB na RS232	nelze pro Ex
3696	ochranný gumový návlek	
CONFIGXP	konfigurační program ConfigXP	
DATALOGGERXP	vyhodnocovací program DataLoggerXP	

Příklad objednávky:
XP2i①②-③
XP2i-2KKPA-RP