SNÍMAČE TEPLOTY A TLAKU

Série EPTTE3100

EPTT5100M10025000
Snimač tlaku a teploty



- Výstup PT100
- Teplota -50 až 150°C
- Připojení G1/4
- Média voda, plyny, oleje
- Tlak až 25 bar

POPIS PRODUKTU

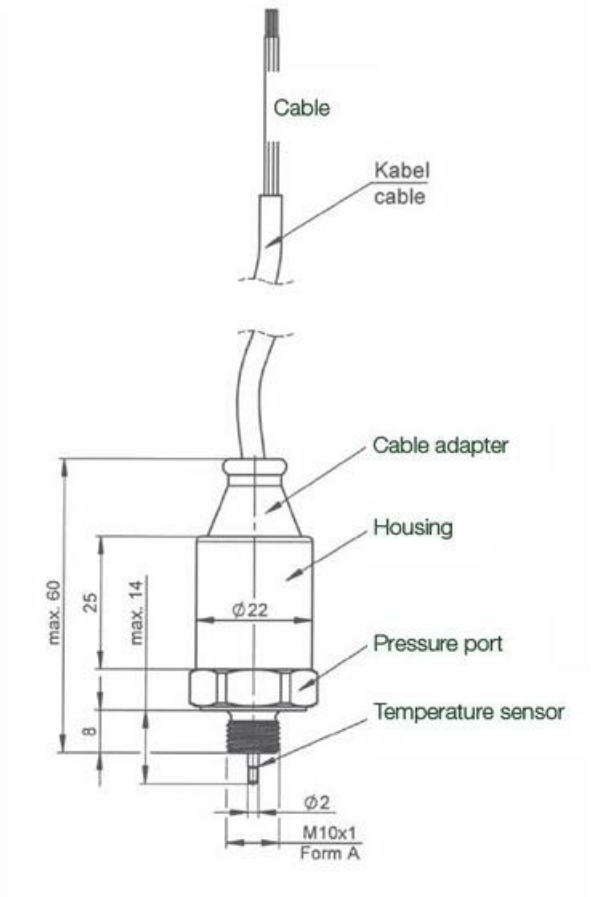
Robustní snímač s velmi dobrou přesností a mnoha měřícími rozsahy. Kvalitní konektor pro jednoduché připojení. Vysoká teplotní odolnost. Velmi dobrá odolnost vůči elektromagnetickému rušení (EMC). Široká nabídka nestandardních provedení.

TECHNICKÉ INFORMACE

Měřící prvky	Tlakový rozsah max. 25 bar Teplotní rozsah -50 až +150 °C	
Max. odchylka	≤0.5 % z rozsahu	
Linearita a hystereze	viz katalový list	
Opakovatelnost	≤±0.1 %	
Dlouhodobá stabilita	≤±0.1 % z koncové hodnoty za rok	
Ochrana proti přetlaku	≤25 bar 6x	
Odezva	≤1 ms pro tlak ≤10s pro teplotu	
Připojení	G1/8 anebo M10	
Těleso snímače	Kyselinovzdorná ocel AISI 304	
Smáčené díly	Kyselinovzdorná ocel AISI 304	
Teplota média	-50 °C až +150 °C	
Teplota okolí	-20 °C až +125 °C	
Signál	4-20 mA, 0-10 V	
Napájení	Signál 0,5-4,5 V	5 VDC
	Signál 0,5-4,5 V	10-32 VDC
IP-třída	IP67	EN60529/IEC529
Hmotnost	0.60 kg	

ROZMĚRY

Cable output

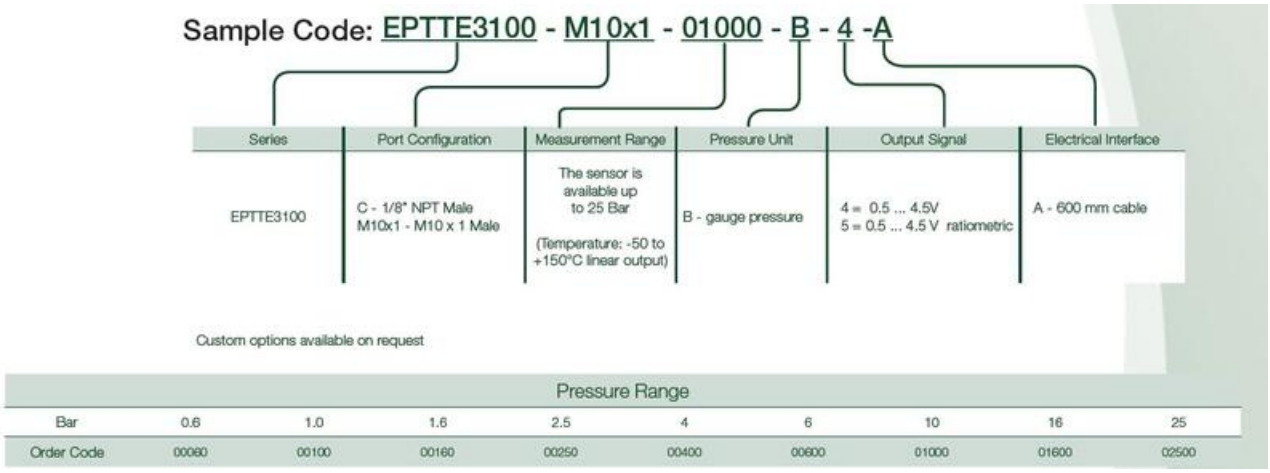


PŘIPOJENÍ

2 vodiče	3 vodiče

	2 vodiče mA	3 vodiče V DC
Napájení UB+	1	1
Napájení 0V/S-	2	2
Signál S+		3
Signál 0V/S-		2

OBJEDNACÍ INFORMACE



KATALOGOVÝ LIST

Katalogový list EPTTE3100

SPECIFIKACE

Délka kabelu	600 mm
Materiál	Nerez ocel 304
Materiál těla	Nerez ocel 304
Odchylka	0,5
Procesní připojení	1/8 NPT
Provozní teplota max.	150 °C
Provozní teplota min.	-50 °C
Tlakový rozsah max.	25 bar
Tlakový rozsah min.	0,6 bar
Výstup	0,5-4,5 V