



PŘEDNOSTI

- snímač teploty kabelový s bajonetem
- rozsah teplot -50...400°C
- malé rozměry, pro měření pohyblivých částí
- možnost rychlé montáže
- možnost nastavení hloubky ponoru snímače
- odolné mechanické provedení

POUŽITÍ

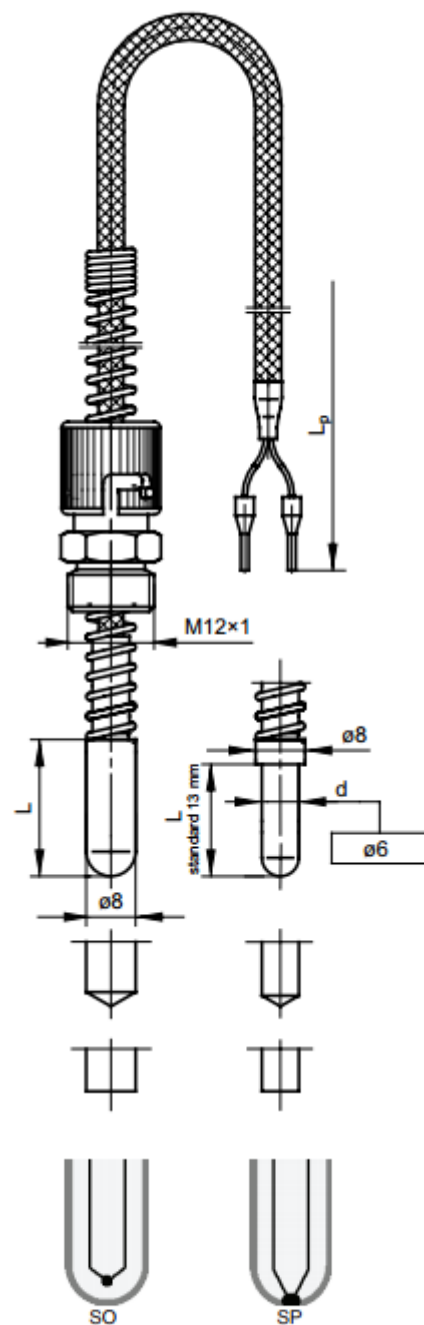
Snímač SenzoTEMP T_E bajonetový je určen pro měření teploty pohyblivých nebo odnímatelných částí strojů a zařízení, např. ložisek nebo vstřikovacích forem. Je vybaven bajonetovým připojením, které umožňuje snadnou a rychlou montáž do místa měření teploty.

POPIS

Pro snímání teploty je použito čidlo Pt100 případně termočlánek J nebo K. Snímač obsahuje pružinu chránící kabel snímače před poškozením ohybem. Bajonetový konektor umožňuje volné nastavení hloubky ponoru senzoru.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Měřicí konec:	průměr 6 nebo 8mm
Délka čidla:	dle požadavku
Měřicí čidlo:	Pt100, termočlánek J nebo K nebo jiné
Připojení:	M10x1, M12x1, M12x1,5, M14x1,5, M16x1,5, G1/4, G3/8.....
Měřicí rozsah:	-50÷400°C pro Pt100 -40÷400°C pro termočlánek J nebo K
Typ měřicího hrotu:	ploché, kulatý nebo špičatý
Přesnost:	B, A dle IEC 751 pro odporová čidla 1, 2 dle IEC 584-2 termočlánek
Připojení:	2, 3 nebo 4-vodič pro odporová čidla SO, SP pro termočlánek
Izolace kabelu:	PVC, Teflon, Silikon nebo se skelným vláknem s kovovým opletením, délka dle požadavku



Pro L= 0mm



OBJEDNACÍ KÓDY

Objednáací číslo	Popis
SenzoTEMP T_E	Snímač teploty s bajonetovým připojením
kód	Typ čidla
OP	čidlo Pt dle IEC 751, odporová čidla
TJ	termočlánek J IEC 584-2, termočláanky
TK	termočlánek K IEC 584-2, termočláanky
kód	Tvar hrotu čidla
P	plochý hrot
K	kulatý hrot
S	špičatý hrot
kód	Délka měřícího hrotu L
0	délka měřícího hrotu 0mm (pouze zakončení viz obrázky)
13	délka měřícího hrotu 13mm (standard)
xxx	jiná délka (uvést v kódu)
kód	Průměr měřícího hrotu
6	průměr 6 mm
8	průměr 8 mm
kód	Připojení čidla
M10x1	připojovací závit M10x1
M12x1	připojovací závit M12x1
M12x1,5	připojovací závit M12x1,5
M14x1,5	připojovací závit M14x1,5
M16x1,5	připojovací závit M16x1,5
xxx	jiný (uvést v kódu)
kód	Provedení čidla
Pt100	čidlo Pt100
SO	měřící konec termočláanky oddělený od pláště snímače
SP	měřící konec termočláanky spojený s pláštěm snímače
kód	Třída přesnosti
B	třída přesnosti B dle IEC 751 odporová čidla (standard)
A	třída přesnosti A dle IEC 751 odporová čidla
1	třída přesnosti 1 dle IEC 584-2 termočláanky
2	třída přesnosti 2 dle IEC 584-2 termočláanky (standard)
kód	Připojení čidla – pouze Pt
2	dvouvodičové připojení čidla
3	třívodičové připojení čidla
4	čtyřvodičové připojení čidla
kód	Délka kabelu Lp a materiál
1m (Si,PVC,F,Ws)	délka kabelu 1m(Si-silikon, PVC,F-teflon, Ws-skelný s kovovým opletením)
2m (Si,PVC,F,Ws)	délka kabelu 2m(Si-silikon, PVC,F-teflon, Ws-skelný s kovovým opletením)
xxx	jiná (uvést v kódu)

Příklad objednávky:

SenzoTEMP TOPE-P-25-M12x1,5-Pt100-B-4-2m-F - Snímač teploty s bajonetovým připojením, plochý hrot, délka hrotu 25mm, připojovací závit M12x1,5, čidlo Pt100, třída přesnosti B, čtyřvodičové připojení, délka kabelu 2m, materiál kabelu teflon.