

# TI ... - ponorný

Snímače teploty - provedení ponorné  
IS Thermometers



Značení:

## TI 2 / B / B / B

Délka kabelu L:

- A - 2 m
- B - 5 m
- C - 10 m
- D - 15 m
- E - 20 m
- F - 30 m
- S - speciál

Výstupní rozsah:

- A - 0 - 20 mA
- B - 4 - 20 mA
- 1 - jednoduchý Pt100, dvou vodič
- 2 - jednoduchý Pt100, čtyřvodič
- 3 - dvojitý Pt100, dvou vodič
- 4 - dvojitý Pt100, čtyřvodič

Tolerance (bez převodníku):

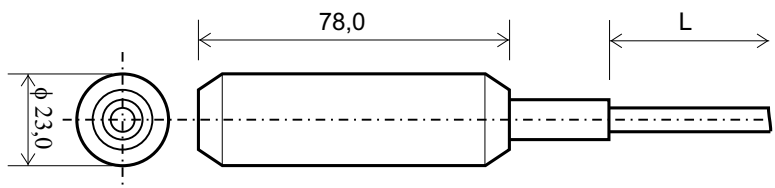
- A -  $\pm 0,1 \%$
- B -  $\pm 0,2 \%$

Rozsah (s převodníkem):

např.:  $-30 \div +60 \text{ } ^\circ\text{C}$   
nutno definovat při objednávce



Mechanické provedení:



## Technické parametry:

Provedení s převodníkem v hlavici:

Teplotní čidlo	-	Ni 6180 (DIN 43760, IEC 751) nebo Pt100
Napájecí napětí	-	8 až 36 V
Dovolená chyba	-	$\pm 0,1 \%$
Nelinearita	-	$\pm 0,2 \%$
Vliv napájecího napětí na výstupní proud	-	$< 0,002 \%/V$
Krytí	-	IP68
Materiál jímky	-	ocel ČSN 17 246
Pracovní teplota média	-	$-30$ až $+70 \text{ } ^\circ\text{C}$

Provedení bez převodníku:

Teplotní čidla	-	jednoduché nebo dvojitě Pt100
Toleranční třída	-	"B" (je možno objednat "A")
Krytí	-	IP68
Materiál jímky	-	ocel ČSN 17 246
Závit jímky	-	M20x1,5 (s redukcí - M27x2)
Okolní teplota	-	$-20$ až $+150 \text{ } ^\circ\text{C}$