

TI .../Ex - ponorný

Snímače teploty - provedení ponorné
IS Thermometers



Značení:

TI2 / B / B / B / Ex

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:

- 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):

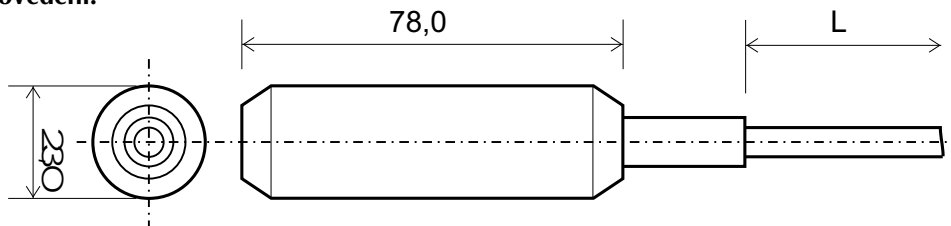
- A - $\pm 0,1 \%$
- B - $\pm 0,2 \%$

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	-	14 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	-	$-30 \text{ až } +70 \text{ }^\circ\text{C}$
U _i	-	28 V
I _i	-	93 mA
P _i	-	1 W
C _i	-	24 nF
L _i	-	0

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	-	$-20 \text{ až } +150 \text{ }^\circ\text{C}$