Teplotní sonda Pt1000TG68/E, konektor ELKA, kabel 2 metry



Kód: SN232E

Univerzální teplotní sonda -50 až +200°C se zaručenou hermetičností (IP68).
Sonda je konstruována pro měření teploty plynných a kapalných látek. Jako přívodní kabel je používán typ se silikonovou izolací a stíněním.

Teplotní rozsah použití sond je -50 až 200 °C. Sondy teploty s kabelem vyhovují stupni ochrany IP 68 (1 bar) podle ČSN EN 60 529 a jsou konstruovány pro měření teploty pod hladinou pro trvalé ponoření až do hloubky do 5 m.
Způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost pouzdra a přívodního kabelu.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-50 až +200 °C
Přesnost	± (0,15 + 0,002 t) ve °C
Třída přesnosti	A
Doba odezvy	t0,5 <12 s (v proudící vodě > 0,2 m/s)
Typ čidla	Pt1000
Teplotní koeficient	3850 ppm / °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Zapojení čidla	dvouvodičové
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4404
Rozměry pouzdra	délka 60 mm; průměr 6 ± 0,1 mm
Typ přívodního kabelu	silikon stíněný
Délka přívodního kabelu	2 metry
Konektor	ELKA
Krytí	IP68
Záruka	30 měsíců