

Teplotní sonda Pt1000TG8/C, konektor CINCH, kabel 10 metrů

Kód: SN113C

Univerzální teplotní sonda -80 až +200°C z nerezů 17240 se zaručenou hermetičností (IP67).

Sonda je konstruována pro měření teploty plyných a kapalných látek. Jako přírodní kabel je používán typ se silikonovou izolací a stíněním.



Sonda je určena pro univerzální použití, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost pouzdra a přírodního kabelu.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-50 až +200 °C -80 až +200 °C (v případě nepohyblivého uložení přírodního kabelu)
Přesnost	± (0,15 + 0,002 t) ve °C
Třída přesnosti	A
Doba odezvy	t0,5 <7 s (v proudící vodě > 0,2 m/s) t63 <10s, t95 <30s (v kapalině) t63 <60s, t95 <150s (proudění vzduchu 1m/s)
Typ čidla	Pt1000
Teplotní koeficient	3850 ppm / °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Zapojení čidla	dvouvodičové
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4301
Rozměry pouzdra	délka 40 mm; průměr 5,7 ± 0,1 mm
Typ přírodního kabelu	silikon stíněný
Délka přírodního kabelu	10 metrů
Konektor	CINCH
Krytí	IP67
Záruka	30 měsíců