

Teplotná sonda Pt1000TG68/0, bez konektora, kábel 2 metre

kód: SN232

Univerzálna vodotesná sonda IP68 -50 až +200 °C.

Sonda je určená na meranie teploty plyných a kvapalných látok.

Maximálny rozsah teplotného použitia senzorov je -50 až 200 °C. Použitý typ prírodného kábla má silikónovú izoláciu a tienenie.

Sonda spĺňa krytie IP 68 (1 bar) v súlade s EN 60 529 a je určená na meranie teploty pod povrchom vody pri nepretržitom ponorení do hĺbky až 5 m.

Spôsob použitia musí byť zvolený s ohľadom na teplotnú a chemickú odolnosť krytu a prírodného kábla.



Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-50 až +200 °C
Presnosť	$\pm (0.15 + 0.002 t)$ v °C
Trieda presnosti	A
Časová odozva	$t_{0.5} < 12$ s (v prúdiacej vode pri > 0.2 m/s)
Typ snímacieho prvku	Pt1000
Teplotný koeficient	3850 ppm / °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zapojenie vodičov	dvojvodičové pripojenie
Materiál krytu	nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4404
Rozmery krytu	dĺžka 60 mm; priemer 6 ± 0.1 mm
Prírodný kábel	silikónový tienový
Dĺžka prírodného kábla	2 metre
Konektor	bez konektora
Krytie IP	IP68
Záruka	30 mesiacov