

Teplotná sonda Pt1000TG68/M, konektor MiniDin, kábel 1 meter

kód: SN251M

Univerzálna teplotná sonda -50 až +200°C so zaručenou hermetickosťou (IP68).

Sonda je skonštruovaná na meranie teploty plyných a kvapalných látok. Ako prívodný kábel sa používa typ so silikónovou izoláciou a tienením.



Teplotný rozsah použitia sond je -50 až 200 °C. Sondy teploty s káblom vyhovujú stupňu ochrany IP 68 (1 bar) podľa ČSN EN 60 529 a sú skonštruované na meranie teploty pod hladinou pri trvalom ponorení až do hĺbky 5 m.

Spôsob použitia sa musí zvoliť s ohľadom na teplotnú a chemickú odolnosť puzdra a prívodného kábla.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	-50 až +200 °C
Presnosť	± (0,15 + 0,002 t) v °C
Trieda presnosti	A
Doba odozvy	t0,5 <12 s (v prúdiacej vode > 0,2 m/s)
Typ snímača	Pt1000
Teplotný koeficient	3850 ppm / °C
HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zapojenie snímača	dvojvodičové
Materiál puzdra	nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4404
Rozmery puzdra	dĺžka 60 mm; priemer 6 ± 0,1 mm
Typ prívodného kábla	silikón tienený
Dĺžka prívodného kábla	1 meter
Konektor	MiniDin
Krytie	IP68
Záruka	30 mesiacov