

Teplotná sonda Pt1000TG68/E, konektor ELKA, kábel 5 metrov

kód: SN233E

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

Sonda je určená na meranie teploty plyných a kvapalných látok.

Maximálny teplotný rozsah 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 hladinou vody pri trvalej ponorení do hĺbky až 5 m. Spôsob použitia musí byť zvolený s ohľadom na teplotnú a chemickú odolnosť puzdra a prírodného kábla.



Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Merací rozsah	-50 až +200 °C
Presnosť	± (0.15 + 0.002 t) v °C
Trieda presnosti	A
Časová odozva	t0.5 <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 puzdra	nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4404
Rozmery puzdra	dĺžka 60 mm; priemer 6 ± 0.1 mm
Prírodný kábel	silikónový tienový
Dĺžka prírodného kábla	5 metrov
Konektor	ELKA
Krytie IP	IP68
Záruka	30 mesiacov