

Teplotná sonda Pt1000TG8/E, konektor ELKA, kábel 10 metrov

kód: SN113E

Univerzálna vodotesná teplotná sonda IP67 -80 až +200°C.

Sonda je určená na meranie teploty plyných a kvapalných látok. Použitý typ prírodného kábla má silikónovú izoláciu a tienenie.

Sonda je navrhnutá na univerzálne použitie, spôsob použitia musí byť zvolený s ohľadom na teplotnú a chemickú odolnosť puzdra a prírodného kábla.



Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-50 až +200 °C -80 až +200 °C (pre statickú polohu prírodného kábla)
Presnosť	± (0.15 + 0.002 t) v °C
Trieda presnosti	A
Časová odozva	t0.5 <7 s (v prúdiacej vode pri > 0.2 m/s) t63 <10s, t95 <30s (v kvapaline) t63 <60s, t95 <150s (prúdenie vzduchu 1m/s)
Typ snímacieho prvku	Pt1000
Teplotný koeficient	3850 ppm / °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Zapojenie vodičov	dvojvodičové pripojenie
Materiál puzdra	nehrdzavejúca oceľ DIN 1.4301
Rozmery puzdra	dĺžka 40 mm; priemer 5.7 ± 0.1 mm
Prírodný kábel	silikónový tienený
Dĺžka prírodného kábla	10 metrov
Konektor	ELKA
Krytie IP	IP67
Záruka	30 mesiacov