

Ultratenko teplotné čidlo Pt1000TG3/E, konektor ELKA, kábel 5 metrov

kód: SN255E



Čidlá sú určené na kontaktné meranie teploty plyných, kvapalných alebo pevných látok.

Ultratenko 3 mm priemer puzdra zabezpečuje rýchlu odozvu na zmeny teploty. Použitý typ prírodného kábla má teflónovú izoláciu s tienením. Čidlá sú určené na univerzálne použitie.

Spôsob použitia je potrebné zvoliť s ohľadom na teplotnú a chemickú odolnosť puzdra a prírodného kábla. Čidlá sú taktiež určené pre použitie v chemicky neagresívnom prostredí.

Technické údaje

TEPLOTNÉ ČIDLO	
Rozsah merania	-50 až +200 °C
Presnosť	± (0.15 + 0.002 t) v °C
Trieda presnosti	A
Časová odozva	t0.5 až 3 s t0.9 až 9 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 3 mm
Prírodný kábel	teflónový tienový (biela farba)
Dĺžka prírodného kábla	5 metrov
Konektor	ELKA
Stupeň krytia IP	IP67
Záruka	30 mesiacov