

Ultratenko teplotná sonda Pt1000TG3/0, bez konektora

kód: SN252



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

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

Spôsob použitia musí byť zvolený s ohľadom na teplotnú a chemickú odolnosť puzdra a prírodného kábla. Snímače sú taktiež určené na použitie v chemicky neagresívnom prostredí.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
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 tienený (biela farba)
Dĺžka prírodného kábla	1 meter
Konektor	bez konektora
Krytie IP	IP67
Záruka	30 mesiacov