

Ultra tenká teplotní sonda Pt1000TG3/E, konektor ELKA

Kód: SN252E



Sondy jsou konstruovány pro kontaktní měření teploty plynných, kapalných nebo pevných látek.

Velmi tenký průměr pouzdra 3 mm zajišťuje rychlou odezvu na změny teploty, jako přívodní kabel je používán typ s teflonovou izolací a stíněním.

Teplotní sondy jsou určeny pro univerzální použití, způsob použití musí být volen s ohledem na teplotní a chemickou odolnost pouzdra a přívodního kabelu. Snímače jsou určeny pro provoz v chemicky neagresivním prostředí.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-50 až +200 °C
Přesnost	± (0,15 + 0,002 t) ve °C
Třída přesnosti	A
Doba odezvy	t0,5 do 3 s t0,9 do 9s
Typ čidla	Pt1000
Teplotní koeficient	3850 ppm / °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Zapojení čidla	dvouvodičové
Materiál pouzdra	nerezová ocel DIN 1.4301
Rozměry pouzdra	délka 40 mm; průměr 3 mm
Typ přívodního kabelu	teflon stíněný (bílá barva)
Délka přívodního kabelu	1 metr
Konektor	ELKA
Krytí	IP67
Záruka	30 měsíců