Teplotní sonda Pt1000TG7/M, konektor MiniDin, kabel 2 metry

Kód: SN165M

Mosazná sonda Pt1000TG7 pro měření povrchové teploty materiálů pevně spojená s kabelem volitelné délky.
Sondy teploty Pt1000TG7 jsou určeny pro měření povrchové teploty. Teplotní rozsah použití je -50 až +200 °C a nesmí být překročen ani krátkodobě. Jako přívodní kabel je používán typ se silikonovou izolací a stíněním. Konstrukce sondy zajišťuje rychlou odezvu na změnu teploty. Montáž sondy na povrch se provádí jedním nebo dvěma šrouby M4, případně fixace samolepicí páskou.

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

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 <10 s (na hladkém povrchu bez pasty)
Typ čidla	Pt1000
Teplotní koeficient	3850 ppm / °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Zapojení čidla	dvouvodičové
Materiál pouzdra	mosaz
Rozměry pouzdra	výška 6 ± 0,1 mm; průměr 19,5 ± 0,1 mm; průměr montážních otvorů 4,3 ± 0,05 mm
Typ přívodního kabelu	silikon stíněný
Délka přívodního kabelu	2 metry
Konektor	MiniDin
Krytí	IP65
Záruka	30 měsíců