Ultratunn temperatursond Pt1000TG3/E, ELKA-kontakt



Art nr: SN252E

Sonderna är utformade för kontaktmätning av temperaturen hos gasformiga, flytande eller fasta ämnen.
Ultra tunn 3 mm diameter av höljet säkerställer snabb respons på temperaturförändringar. Den använda typen av anslutningskabel har teflonisolering med skärmning. Sensorerna är avsedda för universellt bruk. Användningsmetoden måste väljas med hänsyn till temperatur- och kemikaliebeständighet hos höljet och anslutningskabeln. Sensorerna är även avsedda för användning i kemiskt icke-aggressiva miljöer.

Tekniska specifikationer

TEMPERATURSENSOR	
Mätområde	-50 till +200 °C
Noggrannhet	± (0.15 + 0.002 t) vid °C
Noggrannhetsklass	A
Svarstid	t0.5 till 3 s t0.9 till 9 s
Typ av sensor	Pt1000
Temperaturkoefficient	3850 ppm / °C
ALLMÄN TEKNISK DATA	
Trådanslutning	2-trådssanslutning
Material på hölje	rostfritt stål DIN 1.4301
Mått på hölje	längd 40 mm; diameter 3 mm
kabeltyp	teflon-skärmad (vit färg)
Längd på kabel	1 meter
Anslutning	ELKA
IP-skydd	IP67
Garanti	30 månader