

Temperatursonde Pt100TG8/0, ohne Stecker, Kabel 15 Meter

Code: SN118

Mehrzweck-wasserdichte IP67-Temperatursonde -80 bis +200 °C.

Die Sonde ist zur Messung der Temperatur von gasförmigen und flüssigen Stoffen konzipiert. Das verwendete Anschlusskabel verfügt über eine Silikonisolierung und Abschirmung.



Die Sonde ist für den universellen Einsatz konzipiert, die Verwendungsmethode muss im Hinblick auf die Temperatur und chemische Beständigkeit des Gehäuses und des Anschlusskabels gewählt werden.

Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-50 bis +200 °C -80 bis +200 °C (für statische Position des Anschlusskabels)
Genauigkeit	± (0.15 + 0.002 t) bei °C
Genauigkeitsklasse	A
Ansprechzeit	t0.5 <7 s (in fließendem Wasser bei > 0.2 m/s) t63 <10s, t95 <30s (in Flüssigkeit) t63 <60s, t95 <150s (Luftströmung 1m/s)
Typ des Sensorelements	Pt1000
Temperaturkoeffizient	3850 ppm / °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Drahtanschluss	2-Draht-Anschluss
Gehäusematerial	Edelstahl DIN 1.4301
Gehäuseabmessungen	Länge 40 mm; Durchmesser 5.7 ± 0.1 mm
Anschlusskabel	Silikon, abgeschirmt
Länge des Anschlusskabels	15 Meter
Steckverbinder	ohne Steckverbinder
IP-Schutz	IP67
Garantie	30 Monate