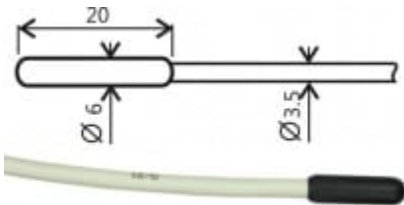


# Temperatursonde Pt100TR160/C, CINCH-Stecker, Kabel 1 Meter

Code: SN199C



Kostengünstige Mehrzweck-Sonde, wasserdicht (IP67), -30 bis +80°C.  
Toleranz  $t = \pm(0.30+0.005*|t|)$  - Klasse B gemäß IEC751.  
Polyamidgehäuse mit abgeschirmtem PVC-Kabel der angegebenen Länge. Gehäusedurchmesser 6mm, Länge 20mm. Kabeldurchmesser 3. Mit CINCH-Stecker.

## Technische Daten

TEMPERATURSENSOR	
Messbereich	-30 bis +80 °C
Genauigkeit	$\pm (0.3 + 0.005 t)$ bei °C
Genauigkeitsklasse	A
Ansprechzeit	$t_{0.5} < 12$ s (in fließendem Wasser bei $> 0.2$ m/s) $t_{50} < 12$ s, $t_{90} < 32$ s (in Flüssigkeit)
Art des Messelements	Pt1000
Temperaturkoeffizient	3850 ppm / °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Leistungsanschluss	2-Leiter-Anschluss
Gehäusematerial	Kunststoff auf POLYAMID-Basis
Abmessungen des Gehäuses	Länge 20 mm; Durchmesser $5.7 \pm 0.1$ mm
Zuleitungskabel	PVC-abgeschirmt
Länge des Zuleitungskabels	1 Meter
Steckverbinder	CINCH
IP-Schutzart	IP67
Garantie	30 Monate