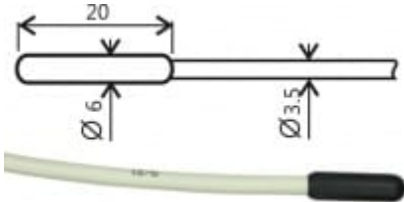


## Temperaturfühler Pt100TR160/0, ohne Stecker, Kabel 5 Meter

Code: SN201



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 6 mm, Länge 20 mm. Kabeldurchmesser 3. Ohne Steckverbinder.

### 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)
Typ des Sensorelementes	Pt1000
Temperaturkoeffizient	3850 ppm / °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Leistungsanschluss	2-Leiter-Anschluss
Gehäusematerial	Kunststoff auf POLYAMID-Basis
Gehäuseabmessungen	Länge 20 mm; Durchmesser $5.7 \pm 0.1$ mm
Zuleitungskabel	PVC abgeschirmt
Länge des Zuleitungskabels	5 Meter
Stecker	ohne Stecker
IP-Schutz	IP67
Garantie	30 Monate