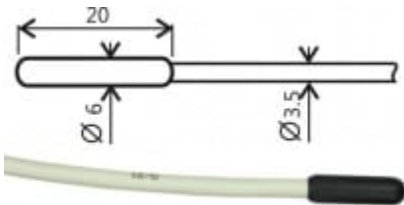


# Temperaturfühler Pt100TR160/E, ELKA-Stecker, Kabel 20 Meter

Code: SN204E



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. Mit ELKA-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 Fühlerelements	Pt1000
Temperaturkoeffizient	3850 ppm / °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Leistungsanschluss	2-Draht-Anschluss
Gehäusematerial	POLYAMID-basierter Kunststoff
Gehäuseabmessungen	Länge 20 mm; Durchmesser $5.7 \pm 0.1$ mm
Anschlusskabel	PVC abgeschirmt
Länge des Anschlusskabels	20 Meter
Stecker	ELKA
IP-Schutz	IP67
Garantie	30 Monate