

Temperaturfühler Pt1000TR160/E, ELKA-Stecker, Kabel 2 Meter

Code: SN200E



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	$t_{0.5} < 12 \text{ s}$ (in fließendem Wasser bei $> 0.2 \text{ m/s}$) $t_{50} < 12 \text{ s}$, $t_{90} < 32 \text{ s}$ (in Flüssigkeit)
Art des Fühlerelements	Pt1000
Temperaturkoeffizient	3850 ppm / °C
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Leistungsanschluss	2-Draht-Anschluss
Gehäusematerial	Kunststoff auf POLYAMID-Basis
Gehäuseabmessungen	Länge 20 mm; Durchmesser $5.7 \pm 0.1 \text{ mm}$
Anschlusskabel	PVC abgeschirmt
Länge des Anschlusskabels	2 Meter
Steckverbinder	ELKA
IP-Schutzart	IP67
Garantie	30 Monate