

Pt1000TR160/M - sonda temperatury Pt1000 z kablem o długości 1 m

kod: SN199M



Niedroga, wielozadaniowa, wodoszczelna (IP67) sonda temperatury o zakresie pracy -30 to +80°C.
Dokładność $t = \pm(0.30 + 0.005 \cdot |t|)$ - klasa B według IEC751. Poliamidowy korpus z ekranowanym kablem PVC o określonej długości. Średnica korpusu 6mm, długość 20mm. Średnica kabla 3mm. Wyposażony w złącze Mini DIN.

Dane techniczne

TEMPERATURE SENSOR	
Measuring range	-30 to +80 °C
Accuracy	$\pm (0.3 + 0.005 t)$ at °C
Accuracy class	A
Time response	$t_{0.5} < 12$ s (in flowing water at > 0.2 m/s) $t_{50} < 12$ s, $t_{90} < 32$ s (in liquid)
Type of sensing element	Pt1000
Temperature coefficient	3850 ppm / °C
GENERAL TECHNICAL DATA	
Wire connection	2-wire connection
Material of the case	POLYAMIDE-based plastic
Dimensions of the case	length 20 mm; $\text{diameter } 5.7 \pm 0.1$ mm
Lead-in cable	PVC shielded
Length of lead-in cable	1 meter
Connector	MiniDin
IP protection	IP67
Warranty	30 months