

Pt1000TR160 / E, sonde de température, câble 10 m

code: SN202E



Sonde étanche multi-usages étanche (IP67) -30 à + 80 ° C.
(fr)

Tolérance $t = \pm (0,30 + 0,005 * |t|)$ - classe B selon IEC751. Boîtier en polyamide avec câble en PVC blindé de longueur spécifiée. Diamètre du boîtier 6mm, longueur 20mm. Diamètre du câble 3. Avec connecteur ELKA.

Données techniques

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; diameter 5.7 ± 0.1 mm
Lead-in cable	PVC shielded
Length of lead-in cable	10 meters
Connector	ELKA
IP protection	IP67
Warranty	30 months