

## (fr)Pt1000TR160 / C, sonde de température, câble 5 m

code: SN201C



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 CINCH.

### 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 $5.7 \pm 0.1$ mm
Lead-in cable	PVC shielded
Length of lead-in cable	5 meters
Connector	CINCH
IP protection	IP67
Warranty	30 months