

## Pt1000TR160/M hőérzékelő, 10 m kábellel

Termékkód: SN202M



Sokcélú vízálló (IP67) hőérzékelő, -30... +80°C.

Pontosság  $t = \pm(0,30 + 0,005 \cdot |t|)$  - IEC751 szabvány szerinti B osztály.  
 Poliamid tokozás, árnyékolt adott hosszúságú PVC szigetelésű kábellel.  
 Tokozás külső átmérője 6 mm, hossza 20 mm.  
 Kábel átmérő 3 mm.  
 MiniDIN csatlakozóval.

### Műszaki adatok

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	10 meters
Connector	MiniDin
IP protection	IP67
Warranty	30 months