

Pt1000TR160/0 hőérzékelő, 2 m kábellel

Termékkód: SN200



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.
 Csatlakozó nélkül.

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 ± 0.1 mm
Lead-in cable	PVC shielded
Length of lead-in cable	2 meters
Connector	without connector
IP protection	IP67
Warranty	30 months