

## Pt1000TGL40/M - sonda temperatury Pt1000 z kablem o długości 10m

kod: SN188M



Niedroga, wielozadaniowa, wodoszczelna (IP67) sonda temperatury o zakresie pracy -30 to +80°C.

Gilza ze stali kwasoodpornej 1.7241, kabel w izolacji z PVC o określonej długości, ze złączem Mini DIN. Średnica gilzy 5.7mm, długość 40mm. Stała czasowa t63<10s, t95<30s, mierzona w cieczy. Stała czasowa t63<60s, t95<150s, mierzona w powietrzu 1m/s.

### Dane techniczne

TEMPERATURE SENSOR	
Measuring range	-30 to +80 °C
Accuracy	± (0.15 + 0.002 t) at °C
Accuracy class	A
Time response	t0.5 <7 s (in flowing water at > 0.2 m/s) t63 <10s, t95 <30s (in liquid) t63 <60s, t95 <150s (air flow 1m/s)
Type of sensing element	Pt1000
Temperature coefficient	3850 ppm / °C
GENERAL TECHNICAL DATA	
Wire connection	2-wire connection
Material of the case	stainless steel DIN 1.4571
Dimensions of the case	length 40 mm;  diameter 5.7 ± 0.1 mm
Lead-in cable	PVC shielded
Length of lead-in cable	10 meters
Connector	MiniDin
IP protection	IP67
Warranty	30 months