

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

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-30 do 80°C
Dokładność	$\pm(0.15 + 0.0002 t)^\circ\text{C}$
Klasa dokładności	A
Stała czasowa	t0.5 <7 s (ciecz > 0.2 m/s) T63 <10 s, t95 <30 s (ciecz) t63 <60 s, t95 <150 s (powietrze 1 m/s)
Typ czujnika	Pt1000
Współczynnik temperaturowy	3850 ppm/°C
PARAMETRY OGÓLNE	
Podłączenie	2-przewodowe
Materiał gilzy	stal kwasoodporna DIN 1.4571
Wymiary gilzy	długość 40 mm, średnica 5.7±0.1 mm
Typ kabla	ekranowany w izolacji PVC
Długość kabla	10 m
Złącze	mini DIN
Stopień ochrony	IP67
Gwarancja	30 miesięcy