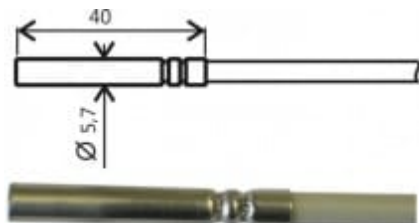


Pt1000TGL40/C - sonda temperatury Pt1000 z kablem o długości 5m

kod: SN187C



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 CINCH. Średnica gilzy 5.7mm, długość 40mm. Stała czasowa $t_{63} < 10s$, $t_{95} < 30s$, mierzona w cieczy. Stała czasowa $t_{63} < 60s$, $t_{95} < 150s$, 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	$t_{05} < 7 s$ (ciecz $> 0.2 \text{ m/s}$) $T_{63} < 10 s$, $t_{95} < 30 s$ (ciecz) $t_{63} < 60 s$, $t_{95} < 150 s$ (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 $5.7 \pm 0.1 \text{ mm}$
Typ kabla	ekranowany w izolacji PVC
Długość kabla	5 m
Złącze	CINCH
Stopień ochrony	IP67
Gwarancja	30 miesięcy