

Pt1000TG8/C - sonda temperatury Pt1000 z kablem o długości 15m

kod: SN118C

Wielofunkcyjna sonda wodoszczelna IP67, -80 do +200°C.

Gilza ze stali kwasoodpornej 1.7241 z kablem silikonowym o określonej długości. Średnica gilzy 5.7mm, długość 40mm. Złącze ELKA.

Stała czasowa t₆₃<10s, t₉₅<30s, mierzona w cieczy.

Stała czasowa t₆₃<60s, t₉₅<150s, mierzona w powietrzu 1m/s.



Zakres pomiarowy: -50°C do 200°C**

**** Przy statycznym położeniu kabla połączeniowego, czujnik może pracować w temperaturze od -80 °C**

Dane techniczne

Type of element	Pt 1000 / 3850 ppm / °C
Accuracy class of element *	± (0,15 + 0,002 t) in °C
Temperature element wiring	Two-wire configuration
Measuring range **	-50 °C to 200 °C
Sensor IP code	IP 67 according to EN 60 529
Response time	t _{0,5} < 7 sec (in flowing water >0,2 m.s ⁻¹)
Housing material	stainless steel 17240
Housing diameter	5.7 ± 0,1 mm
Housing length	40mm
Supply cable type	shielded silicone 2 x 0,34 mm ²
Supply cable length	15 meters
Connector	CINCH
Supply leads resistance	0,105 ohm / 1 m at a temperature of 25 °C
External pressure endurance	without thermowell 2,5 MPa / with thermowell 6,3 MPa