Czujnik temperatury T-109

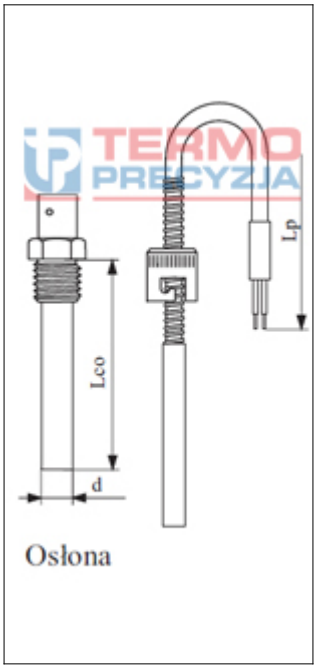
TERMO PRECYZJA
PRODUCENT CZUJNIKÓW TEMPERATURY

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury cieczy, gazów, ciał stałych oraz ruchomych części maszyn. Wyposażony jest w kieszen z uchwytem bagnetowym.

Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 400°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Przewód łączeniowy:	izolacja włókno szklane x2 -oplot i wg tabeli przewodów NR 1
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy



Sposób oznaczania i zamawiania:

T - 109 - ___ - ___ - ___ - ___ - ___ - ___ - ___ - ___ - ___

Średnica osłony d	
Ø 10 mm	np. 10
inne	
Długość osłony Lco	
50 mm	np. 50
inne	
Długość przewodu Lp	
1,5 m	np. 1,5
inne	
Wymiar gwintu	
M14x1,5	np. M14x1,5
inne	
Rodzaj połączenia	
2,3,4-przew.	np. 2
Klasa rezystora	
klasa - A,B	np. B
Rodzaj rezystora	
Pt100, 2xPt100, inne	np. Pt100
Przewód przyłączeniowy	
2 - teflon-silikon	np. 6
3 - silikon-silikon	
4 - PVC-PVC	
5 - teflon-teflon	
6 - włókno szklane x 2 -oplot	
Temperatura pracy czujnika	
80°C,200°C,inne	np. 200

Przykład zamawiania:

T-109-10-50-1,5-M14x1,5-2-B-Pt100-6-200 - czujnik o średnicy d=10 mm, długości Lco=50 mm, długości przewodu Lp=1,5 m, z gwintem M14x1,5, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji włókno szklane x2 - oplot, temperatura pracy czujnika 200°C.

TERMO-PRECYZJA sp.j., ul. Danuty Siedzikówny 7, Wrocław 51-214, tel./fax. (071) 342-69-48, 78-27-400,
www.termo-precyzja.com.pl, e-mail: biuro@termo-precyzja.com.pl