Czujnik temperatury T-101

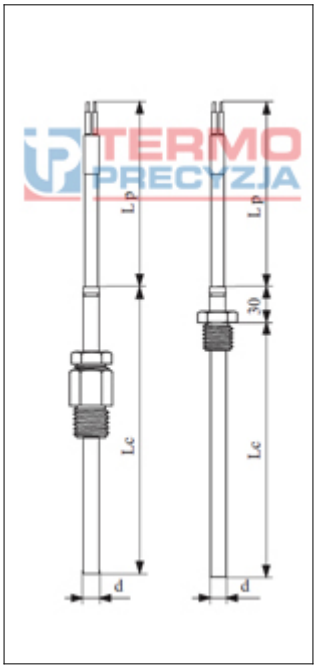
TERMO PRECYZJA
PRODUCENT CZUJNIKÓW TEMPERATURY

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury cieczy, gazów, ciał stałych.

Dane Techniczne:

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



Sposób oznaczania i zamawiania:

T - 101 - - - - - - - - - - - - - - -

Średnica czujnika d	
Ø 5mm	np. 5
inne	
Długość czujnika Lc	
100 m	np. 100
inne	
Długość przewodu Lp	
1,5 m, inne	np. 1,5
Rodzaj połączenia	
2,3,4-przew.	np. 2
Rodzaj gwintu	
stały - 1,przesuwny - 2	np. 1
Wymiar gwintu	
M10x1,inne	np. M10x1
Klasa rezystora	
klasa - A,B,1/3B	np. B
Rodzaj rezystora	
Pt100, 2xPt100, inne	np. Pt100
Przewód przyłączeniowy	
1 - teflon-oplot (do ø3)	np. 2
2 - teflon-silikon	
4 - PVC-PVC	
5 - teflon-teflon	
6 - włókno szklane x 2 -oplot	
Rodzaj wykonania	
bez sprężyny -	np. -
ze sprężyną - S	
Temperatura pracy czujnika	
80°C, 200°C, inne	np. 200

Przykład zamawiania:

T-101-5-100-1,5-2-1-M10x1-B-Pt100-2-200 - czujnik o średnicy d=5 mm, dł. Lc=100 mm, dł. przewodu Lp=1,5 m, 2-przewodowy z gwintem stałym M10x1, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji teflon-silikon, bez sprężyny, temp. 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