

Czujnik temperatury T-102Z

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury cieczy, gazów. Współpracuje z miernikami temperatury. Stosowany również w przetwórstwie spożywczym.

Dane Techniczne:

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

Sposób oznaczania i zamawiania:

T	-102Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica czujnika d													
Ø 3mm													
Ø 4mm		np. 4											
inne													
Długość L2/L1													
100mm/50mm		np.100/50											
200mm/80mm													
inne													
Długość przewodu Lp													
1,5 m		np. 1,5											
inne													
Rodzaj połączenia													
2 - przewodowe		np. 2											
3 - przewodowe													
4 - przewodowe													
Klasa rezystora													
klasa - A		np. B											
klasa - B													
Rodzaj rezystora													
Pt100		np. Pt100											
2xPt100													
inne													
Przewód przyłączeniowy													
2 - teflon-silikon		np. 2											
5 - teflon-teflon													
3 - silikon-silikon													
4 - PVC-PVC													
inne													
Temperatura pracy czujnika													
80°C, 200°C, inne		np. 200											

Przykład zamawiania:

T-102Z-4-100/50-1,5-2-B-Pt100-1-200-1 - czujnik o średnicy $d=4$ mm, długości $L_c=100$ mm, długości przewodu $L_p=1,5$ m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji teflon-silikon, temp. pracy czujnika 200°C.

