

Czujnik temperatury T-100Z

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury w przetwórstwie spożywczym, głównie w komorach wędzarniczych (mięso, wędliny, drób) oraz w dojrzewalniach owoców.

Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 200°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2, Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Materiał rękojści:	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	-	100Z	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica czujnika d																				
Ø 3mm																				
Ø 4mm np. 4																				
inne																				
Długość L2/L1																				
100 mm / 50 mm np. 120																				
120mm / 80 mm																				
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. 5																				
5 - teflon-teflon																				
3 - silikon-silikon																				
inne																				

Przykład zamawiania:

T-100Z-4-100/50-1,5-2-B-Pt100-1 - czujnik o średnicy $d=4$ mm, długości $L2=100$ mm, długości $L1=50$ mm, długości przewodu $Lp=1,5$ m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji teflon-teflon.

