

Czujnik temperatury T-130

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury ruchomych części maszyn i urządzeń.

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 teflon-opłot (standard) i wg tabeli przewodów NR 1
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy

Sposób oznaczania i zamawiania:

T	-130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica czujnika d																				
Ø 5 mm		np. 5																		
inne																				
Długość czujnika L																				
5 mm		np. 5																		
inne																				
Długość przewodu Lp																				
1,5 m, inne		np. 1,5																		
Długość gwintu Lg																				
10 mm, inne		np. 10																		
Wymiar gwintu																				
M10x1		np. M10x1																		
inne																				
Rodzaj połączenia																				
2,3,4-przew.		np. 2																		
Rodzaj końcówki																				
końcówka 1,2,3		np. 1																		
Klasa rezystora																				
klasa - A, B, 1/3B		np. B																		
Rodzaj rezystora																				
Pt100, 2xPt100, inne		np. Pt100																		
Przewód przyłączeniowy																				
2 - teflon-silikon		np. 6																		
4 - PVC-PVC																				
5 - teflon-teflon																				
6 - włókno szklane x 2 -opłot																				
inne																				
Temperatura pracy czujnika																				
80°C, 200°C, inne		np. 200																		

Przykład zamawiania:

T-130-5-5-1,5-M10x1-2-1-B-Pt100-6-200 - czujnik o średnicy $d=5$ mm, długości $L=5$ mm, dł. $L_p=1,5$ m, z gwintem M10x1 o długości $L_g=20$ mm, 2-przewodowy, z końcówką 1, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji włókno szklane x 2 -opłot, temperatura pracy czujnika 200°C.

