

Termopara - Czujnik temperatury T-209

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury ruchomych części maszyn i urządzeń. Wyposażony jest w króciec z uchwytem bagietkowym, umożliwiającym łatwe i szybkie mocowanie czujnika w gnieździe pomiarowym.

Dane Techniczne

Zakres pomiarowy:	do 400°C
Rodzaj termoelementu:	NiCr-NiAl (K) wg PN-EN 60584 Fe-CuNi (J) wg PN-EN 60584
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Przewód łączeniowy:	włókno szklane-wł. szklane-opłot (standard) i wg tabeli przewodów NR 2

Sposób oznaczania i zamawiania:

T	-209	-	-	-	-	-	-	-	-
Element przetwarzający									
NiCr-NiAl (K)		np. K							
Fe-CuNi (J)									
Średnica osłony d									
ø 10 mm		np. 10							
inne									
Długość osłony Lco									
85 mm		np. 85							
inne									
Długość przewodu Lp									
1,5 m		np. 1,5							
inne									
Wymiar gwintu									
M14x1,5		np. M14x1,5							
inne									
Klasa elementu przetwarzającego									
klasa - 2		np. 2							
Przewód przyłączeniowy									
6 - włókno szklane x 2-opłot		np. 6							
inne									

Przykład zamawiania:

T-209-K-6-10-1,5-M14x1,5-2-6 - czujnik z termoelementem typu K o średnicy $d=10$ mm, długości $L_{co}=85$ mm, długości przewodu $L_p=1,5$ m, z gwintem M14x1,5, wykonany w klasie 2, z przewodem w izolacji włókna szklane x2 - opłot.

