

Czujnik temperatury T-105

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury gazów i cieczy w zbiornikach i rurociągach.

Czujnik wyposażony w głowicę przyłączeniową typ MA.

Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 250°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Materiał osłony zewnętrznej:	stal 321 (1.4541)
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy
Temperatura pracy głowicy:	100°C lub 150°C
Wersja z przetwornikiem:	P4 - tabela przetworników

Sposób oznaczania i zamawiania:

- T - 105 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przetwornik									
Typ		np. P4							
Średnica osłony d									
Ø 10mm (Ø 6mm)		np. 10							
Ø 8mm (Ø 5mm)									
Długość osłony Lco									
85mm		np. 85							
inne									
Rodzaj połączenia									
2 - przewodowe		np. 2							
3 - przewodowe									
4 - przewodowe									
Wymiar gwintu									
G1/2"									
M12x1		np. M12x1							
inne									
Klasa rezystora									
klasa - A		np. A							
klasa - B									
Rodzaj rezystora									
Pt100		np. Pt100							
2xPt100									
inne									

Przykład zamawiania:

T-105-10-85-2-M12x1-A-Pt100 - czujnik o średnicy $d=10$ mm, długości $L_{co}=85$ mm, 2-przewodowy, z gwintem M12x1, wykonany w klasie A, Pt100.

