

CZUJNIK TEMPERATURY

T-104a

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury gazów i płynów w zbiornikach i rurociągach. Czujnik wyposażony w głowicę przyłączeniową typ MA.

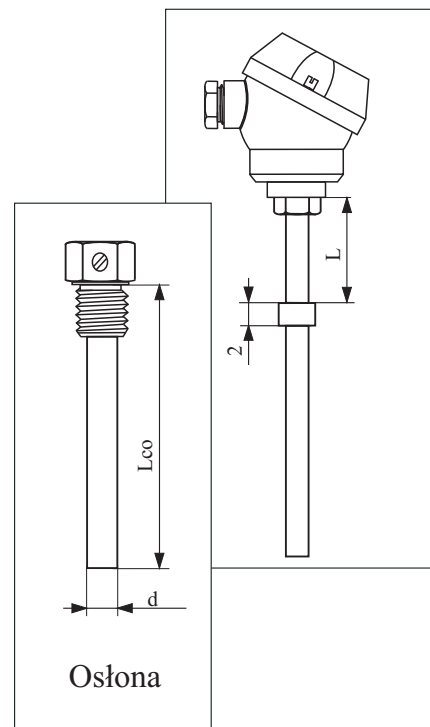
Dane Techniczne

Zakres pomiarowy	do 400°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony	stal 1H18N9T (1.4541)
Materiał osłony zewnętrznej:	stal 1H18N9T (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

Przetwornik typ	P4
Średnica czujnika d	10
Ø 10 mm	
inne	
Długość osłony czujnika L _{co}	50
50 mm	
inne	
Długość L	30
30 mm	
inne	
Rodzaj połączenia	np. 2
2-, 3-, 4-przew.	
Wymiar gwintu	G1/2"
G3/8"	
G1/2"	
inne	
Klasa rezystora	np. B
klasa - A, B	
Rodzaj rezystora	np. Pt100
Pt100, 2xPt100, inne	
Temperatura pracy czujnika	np. 200°C
80°C, 200°C, inne	



Przykład zamawiania:

T-104a-10-50-2-G1/2"-B-Pt100-200°C - czujnik o średnicy d=10 mm, długości osłony L_{co}=50 mm, 2-przewodowy, z gwintem G1/2", wykonany w klasie B, Pt100, temperatura pracy czujnika 200°C.