

Czujnik temperatury T-104a

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 400°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 - 104a - - - - - - - - - - | |
| Przetwornik | |
| Typ np. P4 | |
| Średnica czujnika d | |
| Ø 10mm / Ø 6mm np. 10 | |
| Ø 8mm / Ø 5mm | |
| Długość osłony czujnika Lco | |
| 50mm np. 50 | |
| inne | |
| Długość L | |
| 30mm np. 30 | |
| inne | |
| Rodzaj połączenia | |
| 2 - przewodowe np. 2 | |
| 3 - przewodowe | |
| 4 - przewodowe | |
| Wymiar gwintu | |
| G3/8" | |
| G1/2" np. G1/2" | |
| inne | |
| Klasa rezystora | |
| klasa - A | |
| klasa - B np. B | |
| Rodzaj rezystora | |
| Pt100 np. Pt100 | |
| 2xPt100 | |
| inne | |
| Temperatura pracy czujnika | |
| 200° np. 200 | |
| inne | |

Przykład zamawiania:

T-104a-10-50-30-2-G1/2"-B-Pt100-200 - czujnik o średnicy d=10 mm, długości Lco=50 mm, długości L=30, 2-przewodowy, z gwintem G1/2", wykonany w klasie B, Pt100, temperatura pracy czujnika 200°C.

