

Termopara - Czujnik temperatury T-235

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury w zbiornikach.

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), 316L (1.4404) |
| Przewód łączeniowy: | wg tabeli przewodów NR 2 |

Sposób oznaczania i zamawiania:

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|-------------|---|---|---|---|---|---|
| T | - 235 | - | - | - | - | - | - | - |
| Element przetwarzający | | | | | | | | |
| NiCr-NiAl (K) | | np. K | | | | | | |
| Fe-CuNi (J) | | | | | | | | |
| Średnica czujnika d | | | | | | | | |
| ø 20 mm | | np. 20 | | | | | | |
| inne | | | | | | | | |
| Długość przewodu Lp | | | | | | | | |
| 1,5 m | | np. 1,5 | | | | | | |
| inne | | | | | | | | |
| Wymiar gwintu | | | | | | | | |
| M12x1 | | | | | | | | |
| M20x1,5 | | np. M20x1,5 | | | | | | |
| inne | | | | | | | | |
| Klasa elementu przetwarzającego | | | | | | | | |
| klasa - 2 | | np. 2 | | | | | | |
| Przewód przyłączeniowy | | | | | | | | |
| 6 - włókno szklane x2-oplot | | np. 6 | | | | | | |
| 5 - teflon-teflon | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | |

Przykład zamawiania:

T-235-K-20-1,5-M20x1,5-2 - czujnik pojedynczy z termoelementem typu K, o średnicy $d=20$ mm, z gwintem M20x1,5, o długości przewodu $L_p=1,5$ m, wykonany w klasie 2. Izolacja przewodu włókno szklane x2 - oplot.

