

Czujnik temperatury T-113Z

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury w urządzeniach przemysłowych.

Dane Techniczne:

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Zakres pomiarowy: | do 400°C |
| Rodzaj rezystora: | Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500 |
| Materiał osłony: | stal 321 (1.4541) |
| Układ połączeń: | 2, 3 lub 4 przewodowy |
| Temperatura pracy głowicy: | 100°C lub 150°C |
| Wersja z przetwornikiem: | P - tabela przetworników |

Sposób oznaczania i zamawiania:

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - T - 113Z - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Przetwornik | | | | | | | | | | | | |
| Typ | np. P4 | | | | | | | | | | | |
| Średnica czujnika d | | | | | | | | | | | | |
| ø 6mm | np. 6 | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | |
| Długość L2/L1 | | | | | | | | | | | | |
| 200mm /100mm | np. 200/100 | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj połączenia | | | | | | | | | | | | |
| 2 - przewodowe | np. 2 | | | | | | | | | | | |
| 3 - przewodowe | | | | | | | | | | | | |
| 4 - przewodowe | | | | | | | | | | | | |
| Typ głowicy | | | | | | | | | | | | |
| B, NA, MA | np. MA | | | | | | | | | | | |
| Kąt α | | | | | | | | | | | | |
| 90° | np. 90 | | | | | | | | | | | |
| 135° | | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | |
| Klasa rezystora | | | | | | | | | | | | |
| klasa - A, B, 1/3B | np. B | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj rezystora | | | | | | | | | | | | |
| Pt100 | np. Pt100 | | | | | | | | | | | |
| 2xPt100 | | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura pracy czujnika | | | | | | | | | | | | |
| 200°C | np. 200 | | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | | | |

Przykład zamawiania:

T-113Z-6-200/100-2-MA-90-B-Pt100-200 - czujnik o średnicy $d=6$ mm, długości $L2=200$ mm, długości $L1=100$ mm 2-przewodowy, z głowicą MA, o kącie $\alpha=90^\circ$ wykonany w klasie B, Pt100, temperatura pracy czujnika 200°C.

