

Czujnik temperatury TH-152

Zastosowanie:

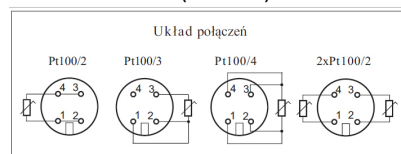
Czujnik do pomiaru temperatury w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Dane Techniczne:

| | |
|--------------------------|--|
| Zakres pomiarowy: | do 250°C |
| Rodzaj rezystora: | Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500 |
| Materiał osłony: | stal 321 (1.4541), 316L (1.4404) |
| Materiał głowicy: | stal 304 (1.4301) |
| Złącze M12: | IP 67 |
| Temperatura pracy: | (złącza M12)-25°C do 90°C (głowicy) 100°C |
| Wersja z przetwornikiem: | P wg tabeli przetworników |

Sposób oznaczania i zamawiania:

| | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|---|---|---|---|---|---|
| - TH - 152 - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Przetwornik | | | | | | | | |
| Typ | | np. P1 | | | | | | |
| Średnica czujnika d | | | | | | | | |
| ø 4 mm | | np. 4 | | | | | | |
| inne | | | | | | | | |
| Długość czujnika Lc | | | | | | | | |
| 13mm | | np. 13 | | | | | | |
| inne | | | | | | | | |
| Wymiar gwintu G | | | | | | | | |
| M12x1,5 | | np. M12x1,5 | | | | | | |
| Rodzaj połączenia | | | | | | | | |
| 2 - przewodowe | | np. 2 | | | | | | |
| 3 - przewodowe | | | | | | | | |
| 4 - przewodowe | | | | | | | | |
| Klasa rezystora | | | | | | | | |
| klasa - A | | | | | | | | |
| klasa - B | | np. B | | | | | | |
| klasa - 1/3B | | | | | | | | |
| Rodzaj rezystora | | | | | | | | |
| Pt100 | | np. Pt100 | | | | | | |
| 2xPt100 | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | |
| Rodzaj wykonania | | | | | | | | |
| 1 - Złącze M12 | | np. 1 | | | | | | |
| 2 - Głowica 304(1.4301) | | | | | | | | |



Przykład zamawiania:

TH-152-4-13-M12x1,5-2-B-Pt100-1 - czujnik o średnicy d=4 mm, długości Lc=13 mm, z gwintem M12x1,5, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, ze złączem M12.

