CZUJNIK TEMPERATURY

T-103

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury powierzchni bloków, części maszyn oraz różnych elementów konstrukcyjnych.

Dane Techniczne

Zakres pomiarowy	do 400^{o}C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2
	Pt1000, Pt500
Materiał osłony	stal 1H18N9T (1.4541)
Przewód łączeniowy	wł. szklane 2x - oplot (standard)
	i wg tabeli przewodów
Układ połączeń	2, 3 lub 4 przewodowy

Sposób oznaczania i zamawiania

T - 103 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Średnica czujnika d
- ⌀ 4 mm — 4
- ⌀ 5 mm
- ⌀ 6 mm
- inne

Długość przewodu Lp
- 1,5 m — 1,5
- inne

Rodzaj połączenia
- 2-przew., 3-przew., 4-przew. — np. 2

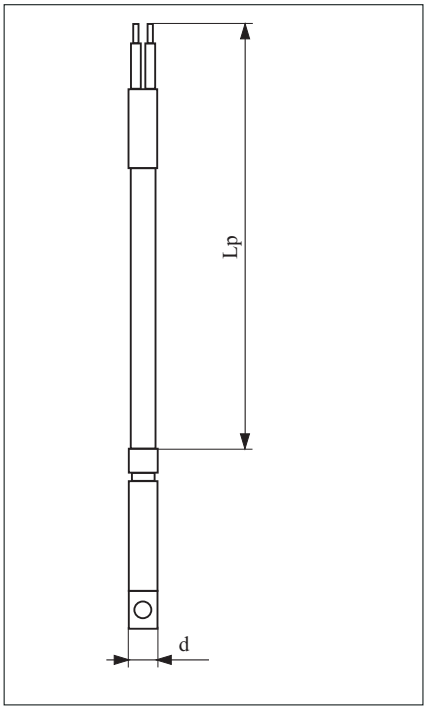
Klasa rezystora
- klasa - A, B — np. B

Rodzaj rezystora
- Pt100, 2xPt100, inne — np. Pt100

Przewód przyłączeniowy
- 1 - teflon-oplot (tylko do Ø 3) — 1
- 2 - teflon-silikon
- 3 - teflon-oplot-teflon
- 4 - PVC
- 5 - teflon-teflon
- 6 - włókno szklane x 2 - oplot

Rodzaj wykonania
- bez sprężyny - bez ozn.
- ze sprężyną - S — S

Temperatura pracy czujnika
- 80^{o}C, 200^{o}C, inne — np. 200^{o}C



Przykład zamawiania:

T-103-4-1,5-2-B-Pt100-2-S-200^{o}C - czujnik o średnicy d=4 mm, długości Lp=1,5 m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji teflon-silikon, ze sprężyną, temperatura pracy czujnika 200^{o}C.