CZUJNIK TEMPERATURY

T-107

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury cieczy, gazów, ciał stałych.

Dane Techniczne

Zakres pomiarowy	do 400°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 - 107 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Średnica czujnika d
- ⌀ 5 mm — 5
- inne

Długość czujnika Lc
- 100 mm — 100
- 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

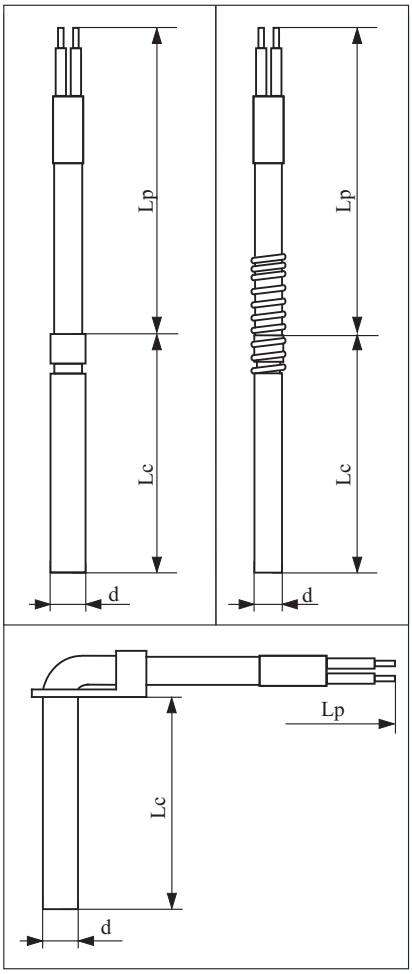
Rodzaj rezystora
- Pt100, 2xPt100, inne — np. Pt100

Przewód przyłączeniowy
- 1 - teflon-oplot — 1
- 2 - teflon-silikon
- 3 - silikon-silikon
- 4 - PVC-PCV
- 5 - teflon-teflon
- 6 - włókno szkalne x 2 - oplot

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

Temperatura pracy czujnika
- 80°C, 200°C, inne — np. 200°C

Wyjście przewodu pod kątem prostym:
- symbol w zamówieniu — 4



Przykład zamawiania:

T-107-5-100-1,5-2-B-Pt100-1-S-200°C - czujnik o średnicy d=5 mm, długości Lc=100 mm, długości przewodu Lp=1,5 m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji teflon-oplot i ze sprężyną, temperatura pracy czujnika 200°C.