Czujnik temperatury T-131

TERMO PRECYZJA
PRODUCENT CZUJNIKÓW TEMPERATURY

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury ruchomych części maszyn i urządzeń.

Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 350°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Przewód łączeniowy:	izolacja wg tabeli przewodów NR 1
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy

Sposób oznaczania i zamawiania:

T - 131 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Średnica czujnika d
- Ø 5mm — np. 5
- inne

Długość czujnika Lc
- 20 mm — np. 20
- inne

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

Wymiar gwintu
- M10x1 — np. M10x1
- inne

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

Rodzaj końcówki
- końcówka 1,2,3 — np. 1

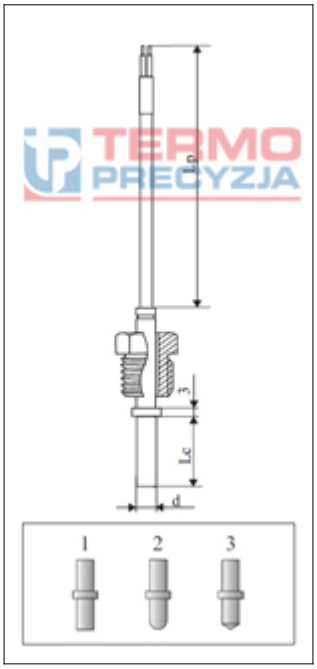
Klasa rezystora
- klasa - A, B, 1/3B — np. B

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

Przewód przyłączeniowy
- 1 - teflon-oplot (do ø3) — np. 6
- 2 - teflon-silikon
- 4 - PVC-PVC
- 5 - teflon-teflon
- 6 - włókno szklane x 2 -oplot
- inne

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

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



Przykład zamawiania:

T-131-5-20-1,5-M10x1-2-1-B-Pt100-6-200 - czujnik o średnicy d=5 mm, długości Lc=20mm, dł. Lp=1,5 m, z gwintem M10x1, 2-przewodowy, z końcówką 1,wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji włókno szklane x 2 -oplot, bez sprężyny, temperatura pracy czujnika 200°C.

TERMO-PRECYZJA sp.j., ul. Danuty Siedzikówny 7, Wrocław 51-214, tel./fax. (071) 342-69-48, 78-27-400,
www.termo-precyzja.com.pl, e-mail: biuro@termo-precyzja.com.pl