

# Czujnik temperatury T-181

## Zastosowanie:

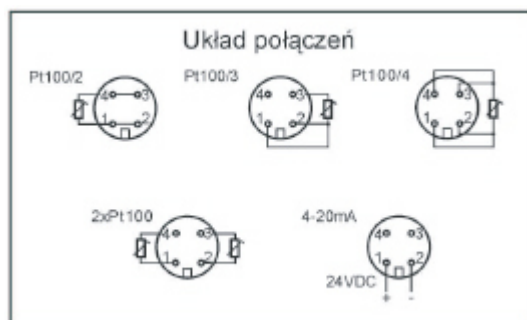
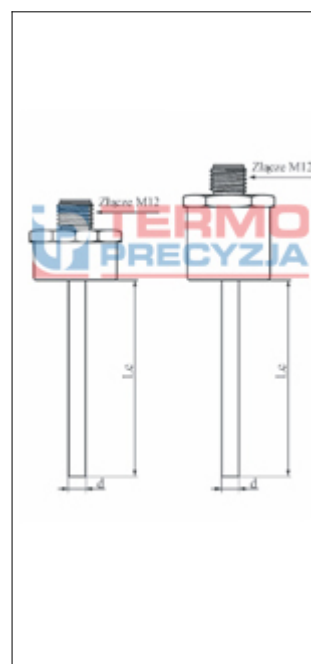
Czujnik przeznaczony jest do stosowania w różnych gałęziach przemysłu np: spożywczy, kosmetyczny. Czujnik wyposażony jest w złącze wtykowe M12.

## Dane Techniczne:

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Zakres pomiarowy:         | do 200°C                         |
| Rodzaj rezystora:         | Pt100 wg PN-EN Pt1000, Pt500     |
| Materiał osłony:          | stal 321 (1.4541), 316L (1.4404) |
| Układ połączeń:           | 2, 3 lub 4 przewodowy            |
| Temperatura pracy złącza: | (M12) -25°C do 90°C              |
| Wersja z przetwornikiem:  | P - tabela przetworników         |

## Sposób oznaczania i zamawiania:

|                            |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - T - 181 -                | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Przetwornik                |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Typ np. P1                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Średnica czujnika <b>d</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ø 6 mm np. 6               |   |   |   |   |   |   |   |   |
| inne                       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Długość czujnika <b>Lc</b> |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 100mm np. 100              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| inne                       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rodzaj połączenia          |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2 - przewodowe np. 2       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3 - przewodowe             |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4 - przewodowe             |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Typ złącza                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| wtykowe M12 np.M12         |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Klasa rezystora            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| klasa - A                  |   |   |   |   |   |   |   |   |
| klasa - B np. B            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| klasa - 1/3B               |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Rodzaj rezystora           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Pt100 np. Pt100            |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2xPt100                    |   |   |   |   |   |   |   |   |
| inne                       |   |   |   |   |   |   |   |   |



## Przykład zamawiania:

**T-181-6-100-2-M12-B-Pt100** - czujnik o średnicy  $d=6$  mm, długości  $L_c=100$  mm, 2-przewodowy, ze złączem M12, wykonany w klasie B, Pt100.