

## KARTA KATALOGOWA

**Nazwa:** Czujnik temperatury rezystancyjny przewodowy typ CTR

**Typ:** EG-CTR

### Zastosowanie:

- instalacje technologiczne w różnych gałęziach przemysłu
- pomiar elementów budowy maszyn
- przemysł ciepłowniczy
- pomiar temperatury rurociągów

### Dane techniczne:

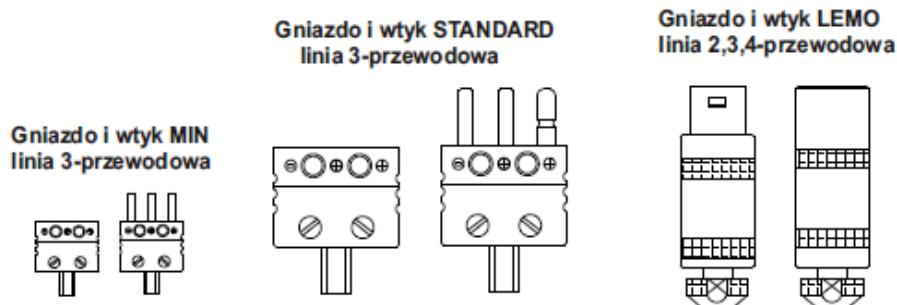
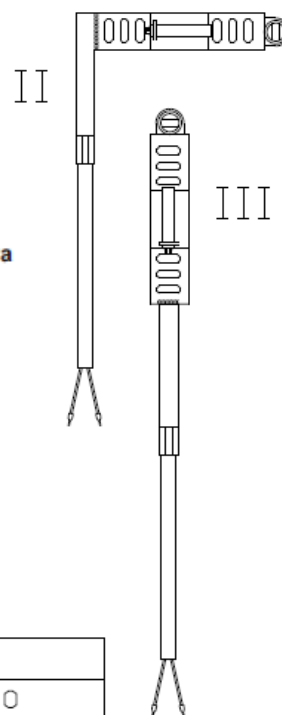
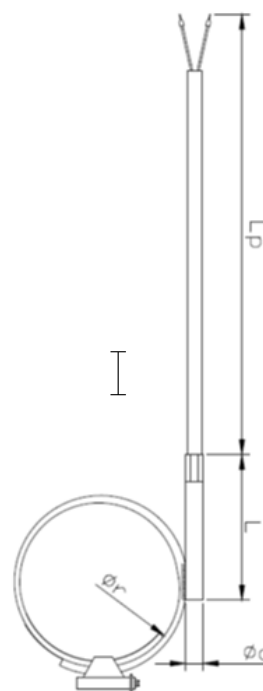
- zakres pomiarowy 0..+400
- opaska ślimakowa wykonana ze stali 1.4401
- osłona czujnika wykonana ze stali 1.4541(1.4571)
- możliwość zakończenia czujnika wtykiem lub gniazdem (opcja)

### Opis:

Czujnik wykonany z rezystora termoelektrycznego Pt100, Pt 500 lub innego umieszczonego wewnątrz osłony ze stali nierdzewnej zaciśniętej na przewodzie przyłączeniowym.

Montaż czujnika za pomocą ślimakowej opaski wykonanej ze stali o podwyższonej wytrzymałości na korozję. Wykonanie do maksymalnej średnicy rurociągu 300 mm. 3 pozycje usytuowania osłony względem obejmy (rys.).

Możliwość zakończenia przewodu wtykiem lub gniazdem przyłączeniowym.



średnica osłony ød	rodzaje połączeń			
	1xPt100			2xPt100
ø4	2-przewodowy	3-przewodowy	4-przewodowy	2-przewodowy
ø5	2-przewodowy	3-przewodowy	4-przewodowy	2-przewodowy
ø6	2-przewodowy	3-przewodowy	4-przewodowy	2-przewodowy

Przy zamówieniu prosimy podać następujące parametry:

1. **Krotność:**  
pojedynczy lub podwójny
2. **Typ rezystora:**  
rezystor platynowy Pt100, Pt500 lub Pt1000
3. **Usytuowanie osłony względem objemu:**  
położenie w pozycji 1, 2 lub 3
4. **Długość osłony L**
5. **Średnica osłony:**  
osłona o średnicy  $\varnothing 4$  mm,  $\varnothing 5$  mm lub  $\varnothing 6$  mm
6. **Typ przewodu:**  
teflon-silikon do 200C lub 2xwłókno szklane-oplot stalowy do 400C
7. **Rodzaj przyłącza:**  
brak, przewód zakończony gniazdem lub wtykiem
8. **Typ przyłącza:**  
złącza miniaturowe, standardowe lub LEMO
9. **Klasa wykonania:**  
A wg PN-EN 60751, lub B wg PN-EN 60751
10. **Rodzaj połączenia:**  
2- przewodowy, 3-przewodowy lub 4-przewodowy

Podane ceny dotyczą czujników CTR z przewodem teflon-silikon lub 2xwłókno szklane-oplot o długości 1,5mb. Średnica rurociągu 100mm. Cena czujnika o innych parametrach na zapytanie: info@egsystem-sklep.pl