

## KARTA KATALOGOWA

**Nazwa:** Czujnik temperatury termoelektryczny płaszczowy typ TRPL 05  
(z tuleją redukcyjną i luźnymi drutami)

**Typ:** EG-TRPL05

### Zastosowanie:

- instalacje technologiczne w różnych gałęziach przemysłu
- pomiar elementów budowy maszyn
- wszystkie gałęzie przemysłu
- pomiar wszystkich mediów(gazy, ciecze, ciała stałe)

### Dane techniczne:

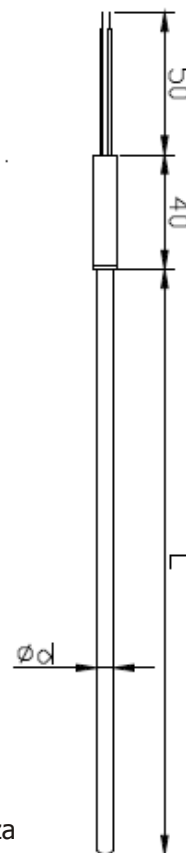
- zakres pomiarowy 0..+1200
- płaszcz wykonany z INCONEL 600
- oporność na drgania i możliwość wyginania
- czujnik z przewodem teflon-silikon lub 2xwłókno szklane-opłot 1,5mb (inne na zapytanie)
- wykonanie w osłonach z INCONEL 600 długość 100mm (inne na zapytanie)

### Opis:

Czujnik termoelektryczny płaszczowy. Różne typy wykończenia czujnika (przewód przyłączeniowy, gniazda lub wtyki).

Czujniki w wykonaniu płaszczowym przeznaczone są do montażu w miejscach trudno dostępnych. Wewnętrzne druty oddzielone są od siebie i materiału płaszcza tlenkiem magnezu, co umożliwi swobodne wyginanie czujnika i czyni go odpornym na drgania mechaniczne.

W przypadku czujnika z głowicą przyłączeniową istnieje możliwość montażu przetwornika temperatury (na zapytanie).



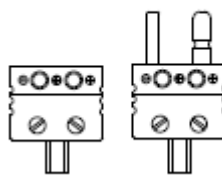
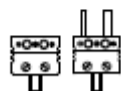
UG



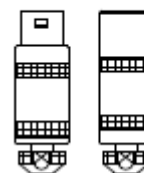
Przesuwany uchwyt porcjujący UG

Gniazdo i wtyk STANDARD

Gniazdo i wtyk MINI



Gniazdo i wtyk LEMO



## RODZAJE SPOIN



Spoina wysunięta  
na zewnątrz płaszcza



Spoina odizolowana  
od płaszcza



Spoina uziemiona

Przy zamówieniu prosimy podać następujące parametry:

1. Krotność:

pojedynczy lub podwójny

2. Typ termoelementu:

termoelement typu J (Fe-CuNi) lub typu K (NiCr-Ni)

3. Typ przewodu:

teflon-silikon do 200C lub 2xwłókno szklane-oplot stalowy do 400C

4. Rodzaj przyłącza:

przewód zakończony gniazdem lub wtykiem

5. Rodzaj spoiny pomiarowej:

spoina odizolowana od osłony, spoina uziemiona z osłoną, spoiny odizolowane od siebie i osłony (dla podwójnego) lub spoina wysunięta na zewnątrz płaszczka

6. Klasa wykonania:

1 wg PN-EN 60584-2, lub 2 wg PN-EN 60584-2

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