

Czujnik temperatury seria CP6

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie:

Stosowany do pomiaru temperatury powierzchni i bloków maszyn i urządzeń technicznych.

Spoina pomiarowa (SE - odizolowana) termoelementu zalutowana jest do miedzianego radiatora (różne kształty). Radiator przytwierdzony jest do powierzchni, której temperaturę mierzymy. Odizolowana spoina pomiarowa zapewnia dobry czas reakcji. Nieodporny na agresywną chemicznie atmosferę.

Zakres pomiarowy:

-40... +400°C

Element pomiarowy:

termoelement (TC): Fe-CuNi (J)
NiCr-Ni (K)
Cu-CuNi (T)

Klasa elementu:

2 (standard) lub 1

Spoina pomiarowa:

SE – spoina wyeksponowana

Materiał osłony:

bez osłony

Wersja konstrukcyjna łącznika:

KO32 – oczkowa końcówka kablowa, otwór $\varnothing 3,2$ mm

KO42 – oczkowa końcówka kablowa, otwór $\varnothing 4,2$ mm

OK – koło z blachy miedzianej, d [mm] = $\varnothing 10$

KW – kwadrat z blachy miedzianej, L [mm] = 10

inna – wg przedstawionego projektu, bez osłony

Przewód przyłączeniowy*:

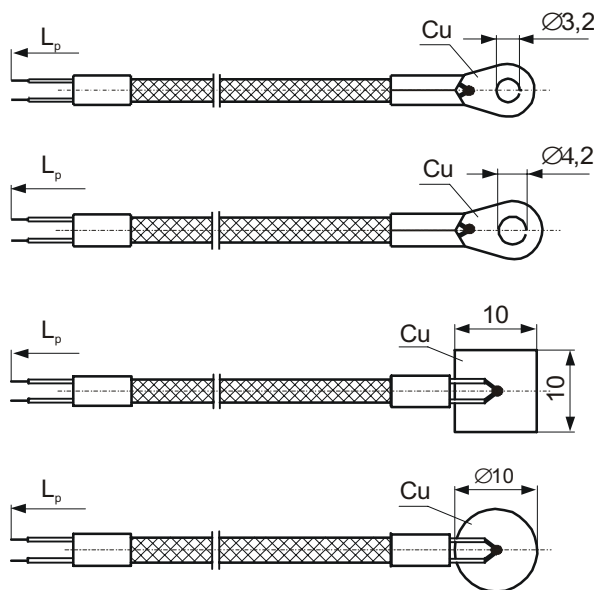
przewód termoelementowy: $2 \times 0,22 \text{ mm}^2$ w podwójnej izolacji i oplocie metalowym

długość: L_p [m] = 1,5 (standard)

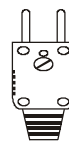
temperatura pracy: -40... +400°C

wtyk: bez wtyku (standard)

wtyk mini, LEMO



wtyk LEMO



wtyk mini



SE

* Inne parametry na życzenie (po uzgodnieniu)

zobacz także:

- wskaźniki i regulatory tom I

tel. 032/7890110

e-mail: temperatura@introl.pl

- kalibratory tom III

tel. 032/7890080

e-mail: kalibratory@introl.pl

KODY ZAMÓWIENIA

CZUJNIK TEMPERATURY



Element przetwarzający: J, K lub T

Klasa elementu: 2, 1

Wersja konstrukcyjna: KO32, KO42, OK, KW

Długość L_p [m]: 1,5; ...

Wtyk: mini, LEMO, bez

Przykład kodu zamówienia:

IT-CP6-K/2-KW-2 - oznacza czujnik z termoelementem typu K, klasa 2, wersja konstrukcyjna KW, długość przewodu L_p = 2 m, bez wtyku.