

Czujnik temperatury seria CM1

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie:

Stosowany do pomiaru temperatury powierzchni bloków, części maszyn lub elementów konstrukcyjnych wykonanych z materiałów magnetycznych. Stosowany do współpracy z przenośnymi miernikami temperatury, do czasowych pomiarów temperatury elementów, gdzie brak łatwej możliwości przylgowego umocowania czujnika.

Element pomiarowy umieszczony w sprężynie dociskany jest do powierzchni, której temperaturę mierzymy, poprzez uchwyt przylgowy magnetyczny.

Zakres temperatury:

0... +250°C - pomiar ciągły

Element pomiarowy*:

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

Klasa elementu przetwarzającego:

2 (standard) lub 1

Spoina pomiarowa:

- SO - spoina odizolowana od osłony
- SP - spoina zwarta z osłoną (uziemiona)

Materiał osłony czujnika:

stal kwasoodporna 1.4541 (1H18N9T)

Średnica osłony*:

d [mm] = Ø5

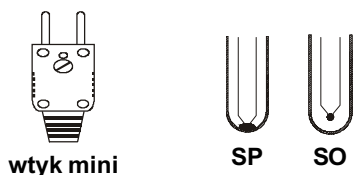
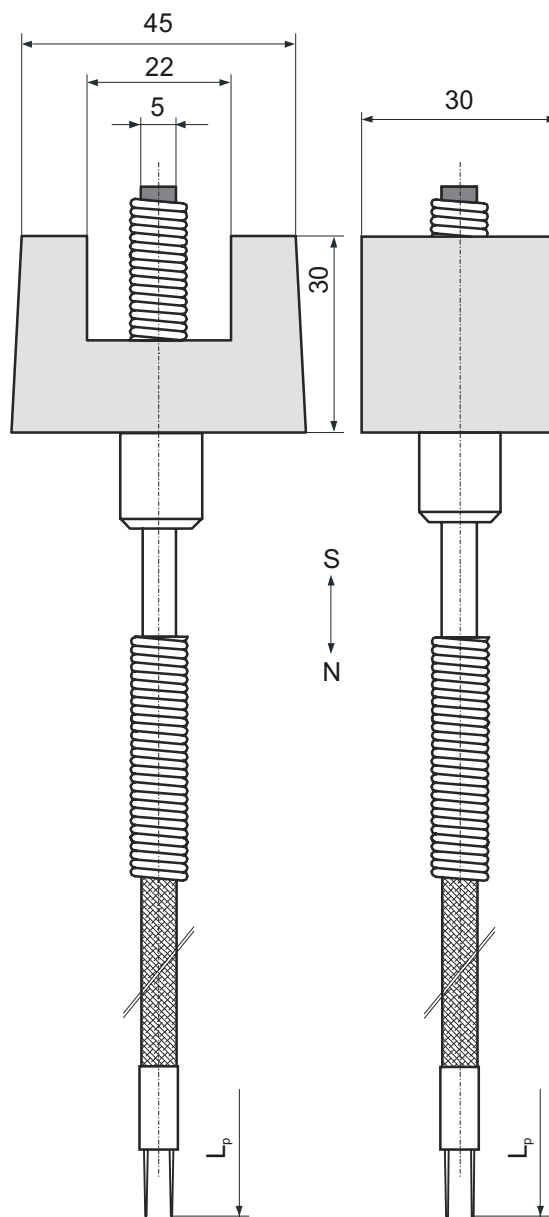
Materiał magnesu:

Alnico 22-36

Przewód przyłączeniowy*:

przewód kompensacyjny w podwójnej izolacji silikonowej
długość: L_p [m] = 1,5 (standard) lub inna wg zamówienia
wtyk: bez wtyku (standard) lub wtyk mini

* 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 IT - CM1 - [] / [] / [] - [] - []

Element przetwarzający: J, K lub T

Klasa elementu: 2 lub 1

Typ spoiny: SO, SP

Długość przewodu L_p [m]: ...

Wtyk: mini, bez

Przykład kodu zamówienia:

IT-CM1-K/2/SP-2-bez - oznacza czujnik z termoelementem typu K, klasy 2, spoina uziemiona, długość przewodu L_p = 2 m, bez wtyku.