

Czujnik temperatury seria FK7

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie:

Specjalnej konstrukcji osłona umożliwia jego mocowanie w drzwiach miksera do gumy.

Przecieniona końcówka czujnika jest pokryta warstwą węgla wolframu, zwiększa to odporność czujnika na ścieranie, również zwiększa czas reakcji czujnika na zmiany temperatury. Wyposażony w głowicę przyłączeniową aluminiową NA, IP 65.

Zakres pomiarowy:

-40... +300°C

Element przetwarzający:

termoelement (TC) Fe-CuNi (J)

termoelement (TC) NiCr-Ni (K)

TC podwójny (2×...)

Klasa elementu przetwarzającego *:

klasa 2 (standard) lub 1 (dla TC)

Spoina pomiarowa (dla TC) *:

SO - spoina odizolowana od osłony

SP - spoina zwarta z osłoną (uziemiona)

SOA - spoina podwójna odizolowana od osłony, zwarte ze sobą

SOB - spoina podwójna odizolowana od osłony i między sobą

Materiał osłony *:

stal 1.4541 (1H18N9T)

Dopuszczalne ciśnienie:

atmosferyczne

Dopuszczalne vibracje:

5... 80 Hz, do 5 g

Typ głowicy *:

NA, IP 65

GW - głowica zamykana na wkręt

GZ - głowica zamykana na zatrzask

temperatura pracy głowicy: 150°C (z przetwornikiem 60°C)

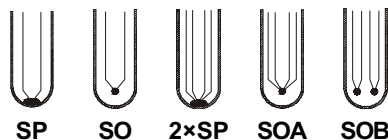
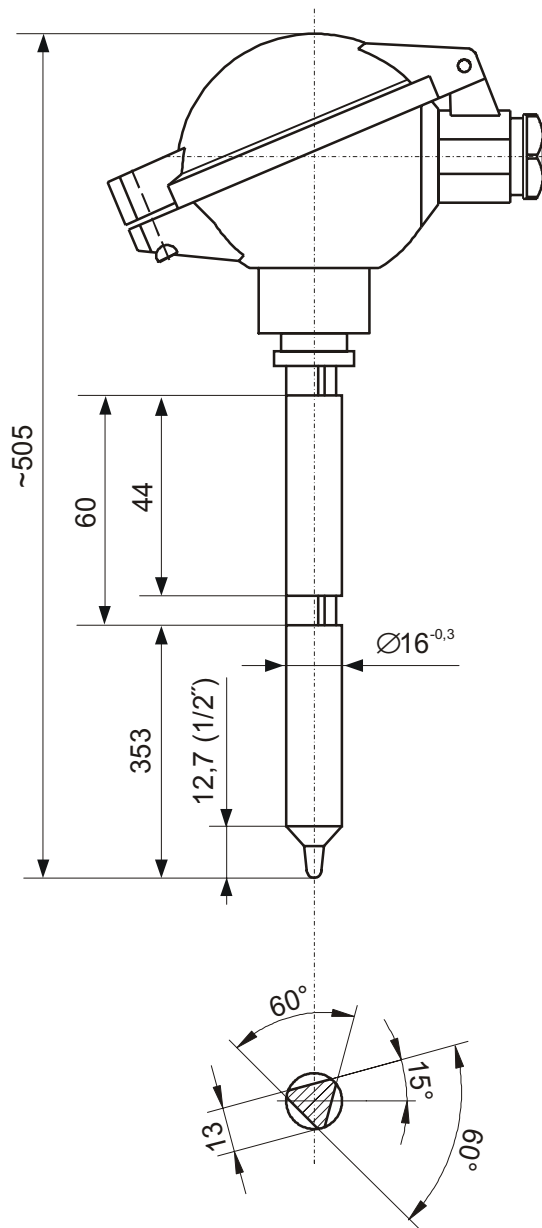
Wkład pomiarowy:

wymienny termoelement płaszczykowy

Przetwornik temperatury w głowicy (opcja) *:

4... 20 mA - podać zakres (TL-TH)

* Inne parametry na życzenie (po uzgodnieniu)



KODY ZAMÓWIENIA

CZUJNIK TEMPERATURY

IT - FK7 - / / - -

Element przetwarzający: (2×) - J, K

Klasa elementu: 2, 1

Obwód pomiarowy lub typ spoiny: SP, SO, SOA lub SOB

Typ zamknięcia głowicy: GZ, GW

Zakres przetwornika: (TL-TH)

Przykład kodu zamówienia:

IT-FK7-J/2/SP-GZ-(0-200) - oznacza czujnik z termoelementem typu J, klasa 2, spoina uziemiona, głowica zamykana na zatrzask, przetwornik 4... 20 mA w głowicy z zakresem (0-200°C).

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