

CZUJNIK TEMPERATURY

typ 535

DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

pomiar temperatury powierzchni łożysk, walców, tulej, zbiorników

Zakres pomiarowy

-40°C... +250°C

Element przetwarzający

opornik platynowy (Pt100)⁽¹⁾
 termoelement Cu-CuNi (T)
 termoelement Fe-CuNi (J)
 termoelement NiCr-NiAl (K)

Klasa elementu przetwarzającego

2 (B)⁽²⁾

Materiał doprowadzeń

drut Cu/Ni (dla Pt100)

Montaż

2, 3 lub 4 przewodowy (dla Pt100)

Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu

uziemia⁽²⁾

Materiał osłony

stal 1H18N9T

Typ głowicy

B⁽³⁾

Temperatura pracy głowicy

-40°C... +100°C

Króciec

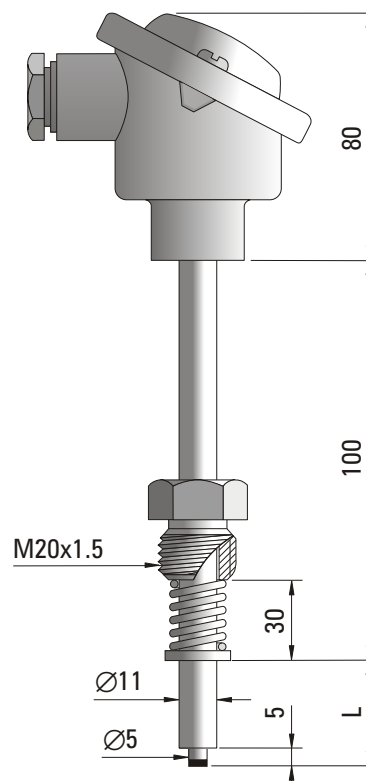
ruchomy z gwintem M20x1,5⁽⁴⁾

Wyposażenie dodatkowe

przetwornik temperatury

mufa do wspawania

przewód kompensacyjny



⁽¹⁾ Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000

⁽²⁾ Inne parametry na życzenie

⁽³⁾ Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna

⁽⁴⁾ Na życzenie inne gwinty calowe i metryczne

WYKONANIA



Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, T, J** lub **K**

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = 10 ... 500 mm

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury **T**

Przykład zamawiania:

TP-535Pt100-1-15 oznacza czujnik z pojedynczym opornikiem Pt100 o długości L = 15 mm.

TP-535Pt100-1-15-T; TCHF-2120 oznacza czujnik j.w., z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCHF-2120.