



CZUJNIK TEMPERATURY

typ 131



typ 132



DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

pomiar temperatury mas miękkich

Zakres pomiarowy

-40°C...+400°C

Rodzaj elementu przetwarzającego

termoelement NiCr-NiAl (K)⁽²⁾

opornik platynowy (Pt100)⁽²⁾

Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu

izolowana⁽³⁾

Klasa elementu przetwarzającego

2 (B)⁽³⁾

Materiał osłony

stal 1H18N9T

Przewód przyłączeniowy L_c

spiralizowany 1,5 m⁽³⁾

Temperatura pracy przewodu i rękojeści

-20°C...+80°C

Wypośażenie dodatkowe

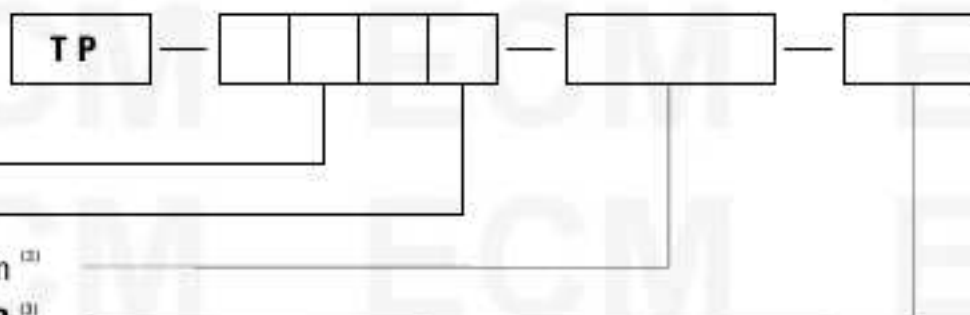
wtyk MT-K lub MP (do współpracy z przenośnymi miernikami temperatury)⁽³⁾

⁽¹⁾ Na życzenie inna średnica ostrza

⁽²⁾ Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000 i inne termoelementy

⁽³⁾ Inne parametry na życzenie

WYKONANIA



Typ czujnika 131, 132

Element przetwarzający Pt100 lub K⁽²⁾

Długość czujnika L = 100, 200, 300 lub 400 mm⁽³⁾

Wypośażenie dodatkowe wtyk typ MT-K lub MP⁽³⁾

Przykład zamawiania:

TP-131Pt100-200-MP oznacza czujnik z opornikiem Pt100 w osłonie o średnicy $\varnothing = 4 \text{ mm} / 6 \text{ mm}$ i długości L = 200 mm; z przewodem o długości L_c = 1,5 m zakończonym wtykiem typ MP.

Na życzenie bezpłatne Świadectwo jakości określające klasę czujnika lub odpłatne Świadectwo wzorcowania dla dowolnych temperatur z oznaczonymi odchyłkami