

# CZUJNIK TEMPERATURY

## typ 901, 902, 903

### DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

pomiar temperatury w kotłach i rurociągach, instalacjach ciśnieniowych do 40 MPa.

Oslony wykonywane są ze stali kotlewych, kwasoodpornych i innych. Oslony można spawać (typ 901), wkręcać (typ 902) lub mocować na kołnierzu (typ 903).

Zakres pomiarowy

0°C...+550°C

Element przetwarzający

opornik platynowy (Pt100)  
 termoelement (K)  
 termoelement Fe-CuNi (J)

Klasa elementu przetwarzającego

2 (B)<sup>(1)</sup>

Materiał doprowadzeń

druk Cu/Ni (dla Pt100)

Typ głowicy

B lub DA<sup>(2)</sup>

Temperatura pracy głowicy

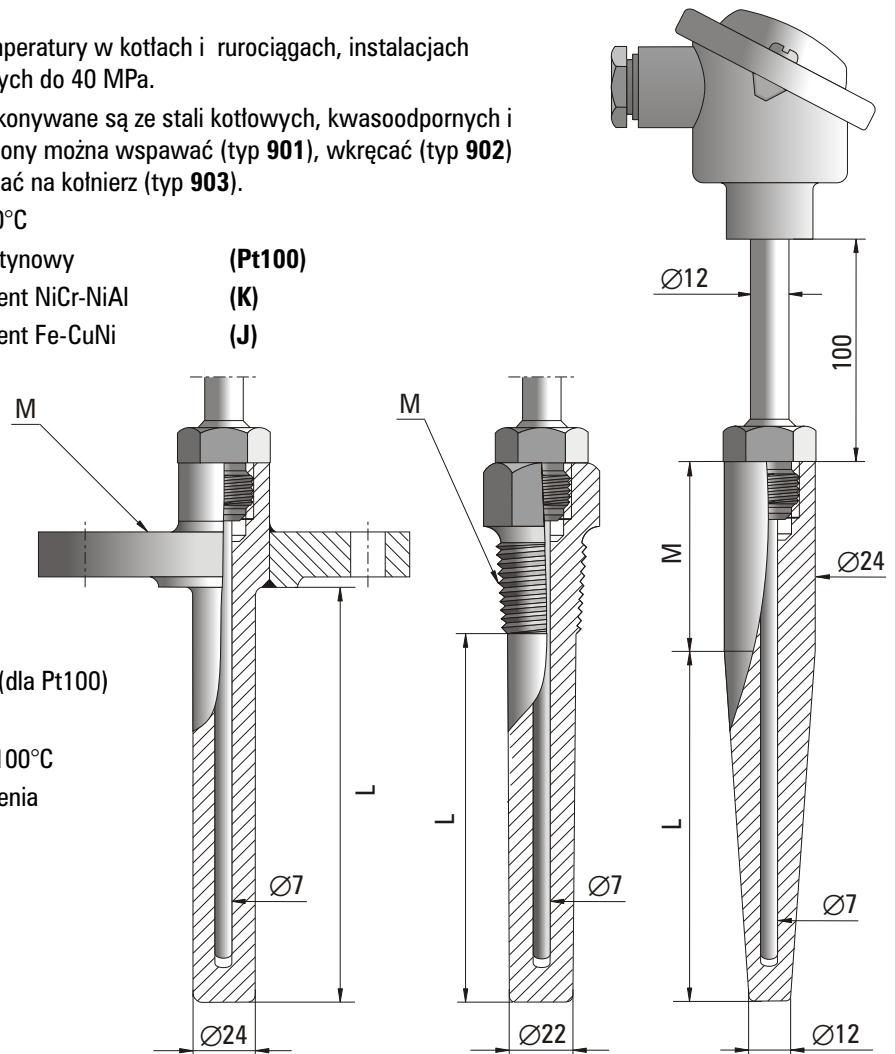
-40°C...+100°C

Wymiary i materiał osłony

do uzgodnienia

Wyposażenie dodatkowe

przetwornik temperatury  
 przewód kompensacyjny



typ 903

typ 902

typ 901

### WYKONANIA



Typ czujnika 901, 902, 903

Rodzaj elementu przetwarzającego Pt100, J lub K

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Parametry osłony: L, M, materiał

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury T

**Przykład zamawiania:**

TP-901K-1-L= 200 mm, M = 50 mm, materiał 1H18N9T oznacza czujnik z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl(K) z osłoną do spawania o parametrach j.w.

TP-901K-1-L= 200 mm, M = 50 mm, materiał 1H18N9T-T; TCH-2140-K oznacza czujnik j.w., z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2140-K.

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