



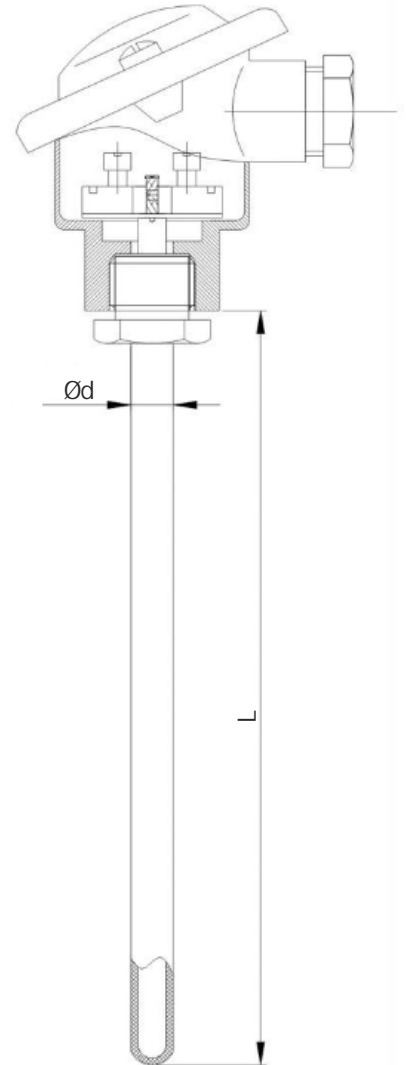
SCR101

- zakres pomiarowy: $-50 \div 550^{\circ}\text{C}$
- temperatura pracy aluminiowych głowic przył czeniowych max. 150°C
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- mo liwo wykonania czujnika z wymiennym wkładem pomiarowym
- mo liwo monta u przetwornika pomiarowego 4...20mA lub 0...10V
- czujnik dost pny z lokalnym wy wietlaczem temperatury (głowica DANW)

Rezystancyjny czujnik głowicowy SCR101 przeznaczony jest do pomiaru temperatury ruroci gów zbiorników oraz wszelkiego rodzaju elementów maszyn i urządzeń. Czujnik składa si z aluminiowej głowicy przył czeniowej, osłony nierdzewnej z elementem pomiarowym. Monta czujnika za pomoc gwintowanego uchwyty przesuwnego lub kołnierza. Wykonanie czujnika z wymiennym wkładem pomiarowym, daje mo liwo regeneracji elementu bez konieczno ci demonta u całej osłony.

Zastosowanie:

- pomiar temperatury zbiorników
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny,
- ciepłownictwo,
- pomiar temperatury procesów we wszystkich gał ziach przemysłu.



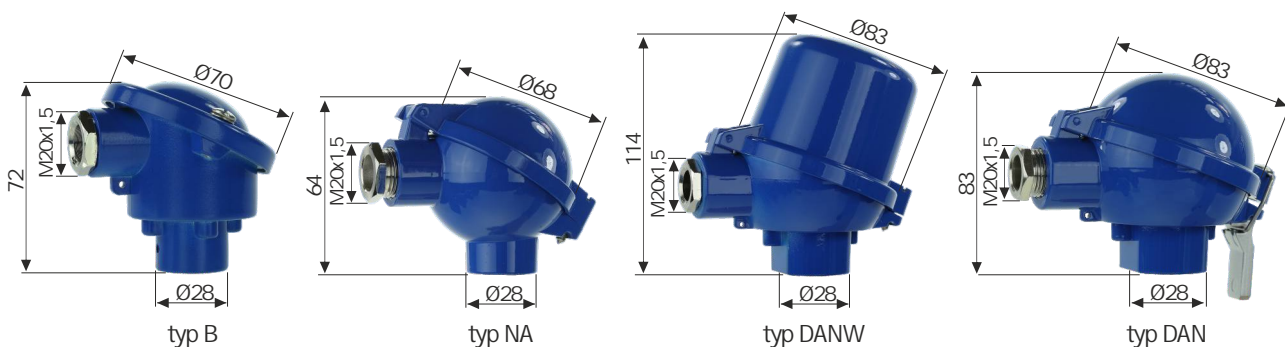
DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy	$-50 \div 550^{\circ}\text{C}$
Głowica	aluminiowa typu B, NA lub inna, temperatura pracy $-40 \div 150^{\circ}\text{C}$
Klasa dokładno ci	A lub B lub 1/3 B
Osłona	materiał: stal nierdzewna 1.4541 długo : do wyboru rednica: $4 \div 15\text{ mm}$

TOLERANCJE BŁ DÓW WG PN-EN 60751

Klasa	Bł d w $^{\circ}\text{C}$
1/3B	$t = 0,10 + 0,002 \times t $
A	$t = 0,15 + 0,002 \times t $
B	$t = 0,30 + 0,005 \times t $

RODZAJE GŁOWIC PRZYŁ CZENIOWYCH



WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Kolnierz typu S
(stal nierdzewna)

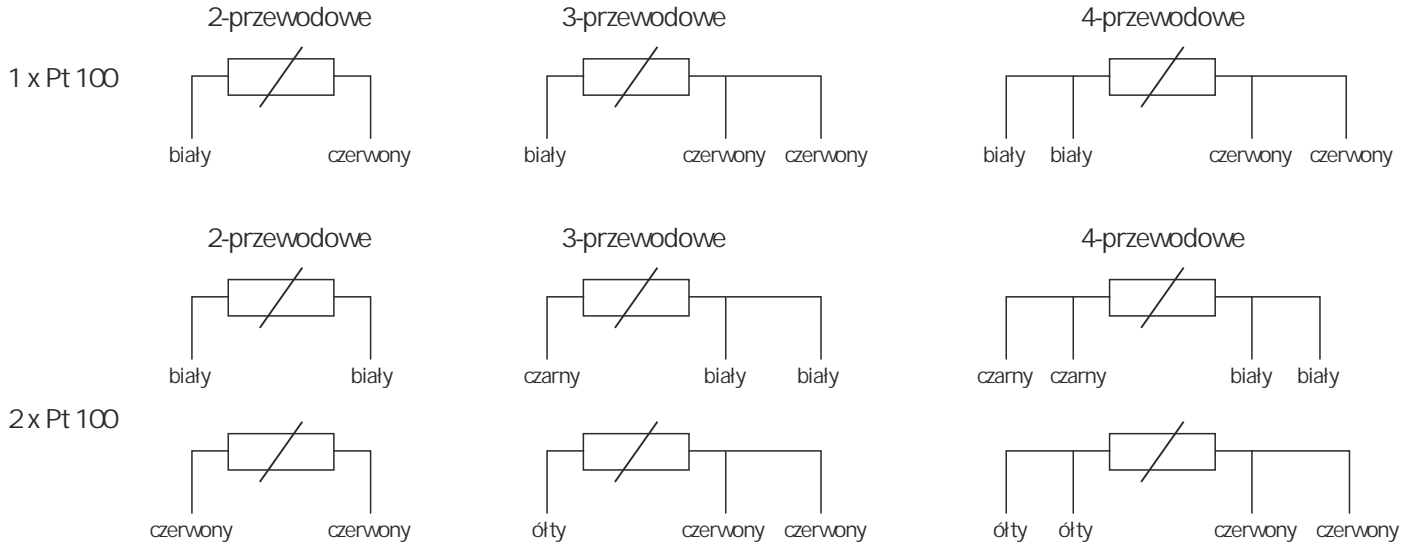


Kolnierz typu T
(teflon)

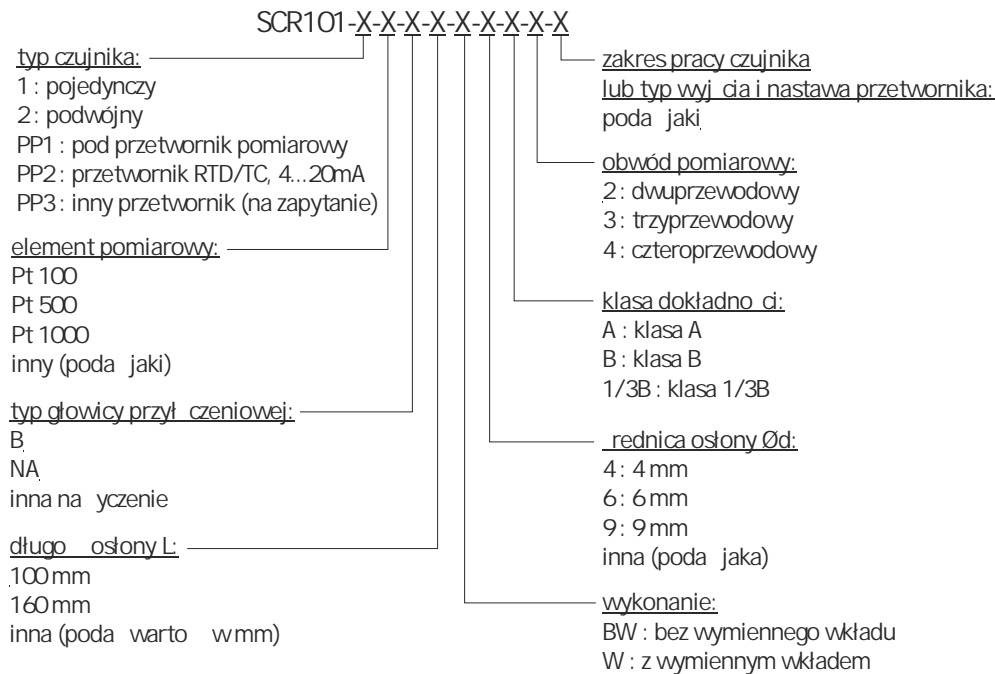


Gwintowany uchwyt przesuwny
UG (stal nierdzewna, mosiądz Ni)

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:

SCR101-1-Pt100-B-100-BW-6-B-2-150°C

Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe, czujnik z głowicą typu B, bez wymiennego wkładu pomiarowego, osłona o średnicy 6 mm i długości 100 mm. Temperatura pracy 150°C.

