

SCR102



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

Rezystancyjny czujnik głowicowy SCR102 przeznaczony jest do pomiaru temperatury ruroci gów zbiorników oraz wszelkiego rodzaju elementów maszyny urz dze .

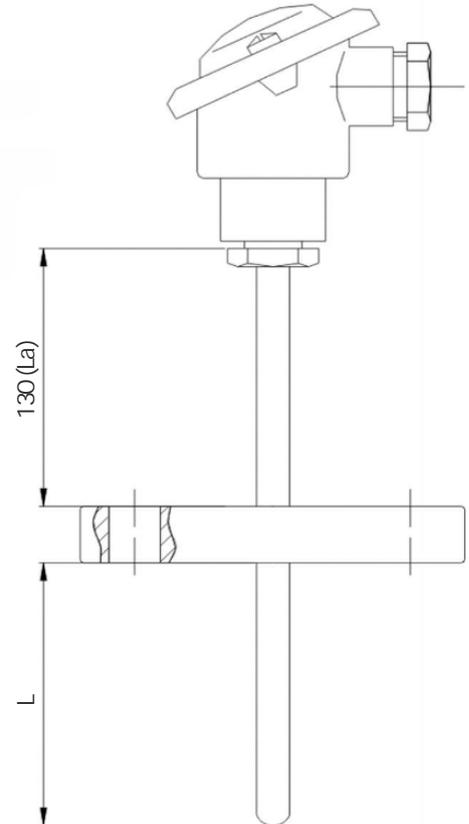
Czujnik składa si z aluminiowej głowicy przył czeniowej, osłony nierdzewnej oraz kołnierza umo liwiającego monta czujnika. Odsadzenie głowicy od kołnierza i ródła temperatury umo liwi prac czujnika w wy szych temperaturach. Wykonanie czujnika z wymiennym, spr ynuj cym wkładem pomiarowym daje mo liwo regeneracji elementu bez konieczno ci demonta u całej osłony.

Zastosowanie:

- pomiar temperatury zbiorników,
- ciepłownictwo,
- pomiar temperatury procesów we wszystkich gał ziach przemysłu.

DANE TECHNICZNE

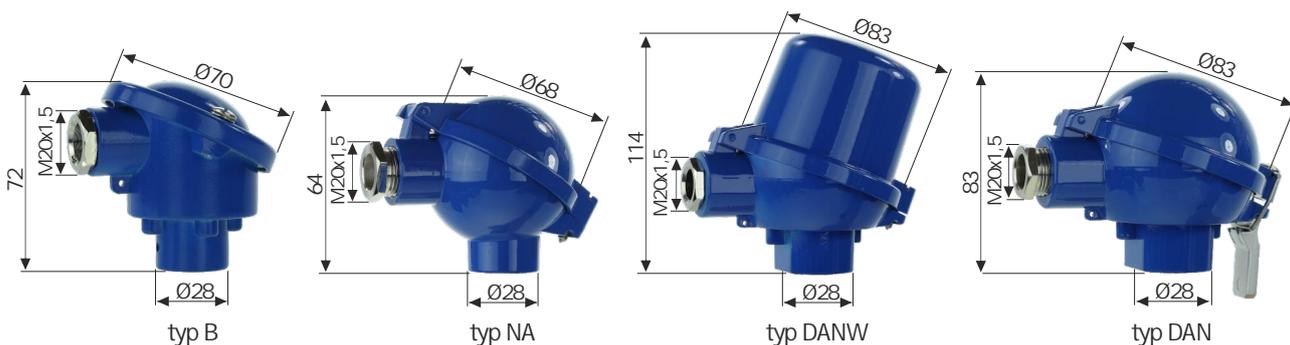
Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy	$-50 \div 550^{\circ}\text{C}$
Głowica	aluminiowa typu B, NA lub inna, temperatura pracy $-40 \div 150^{\circ}\text{C}$
Klasa dokładno ci	A lub B lub 1/3 B
Osłona	materiał: stal nierdzewna 1.4541 lub inna długo : 130 mm (standard) rednica: $4 \div 15$ mm kołnierz: DN20, DN25 lub inny



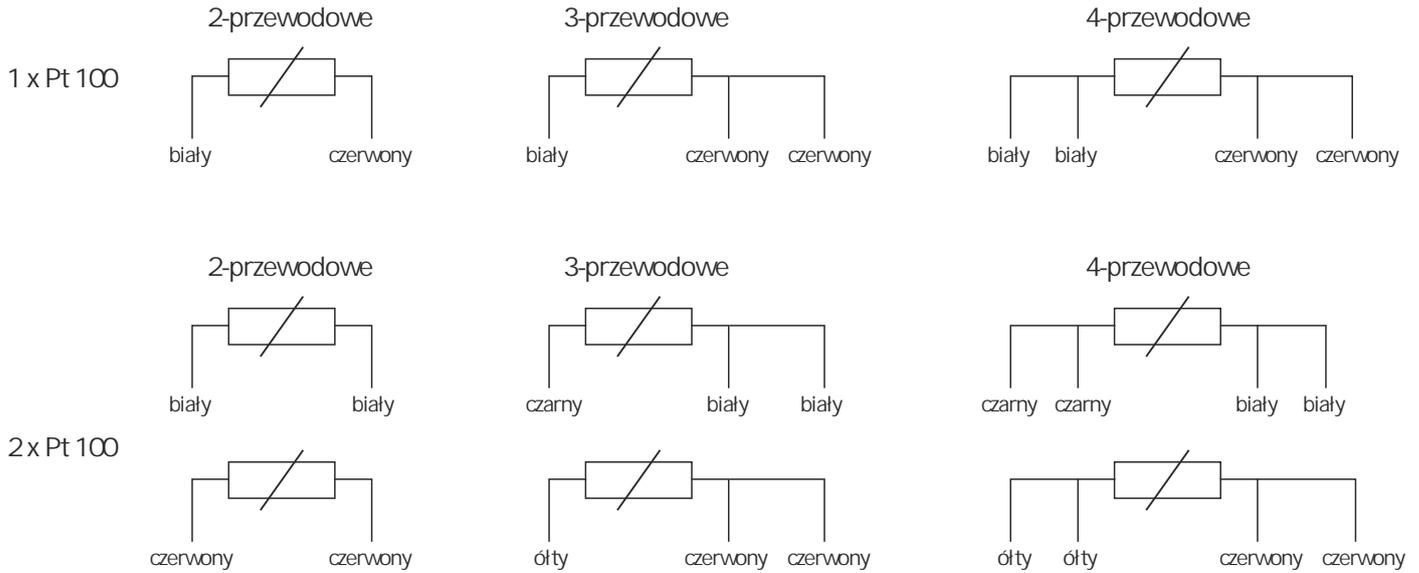
TOLERANCJE BŁ DÓW WG PN-EN 60751

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 $

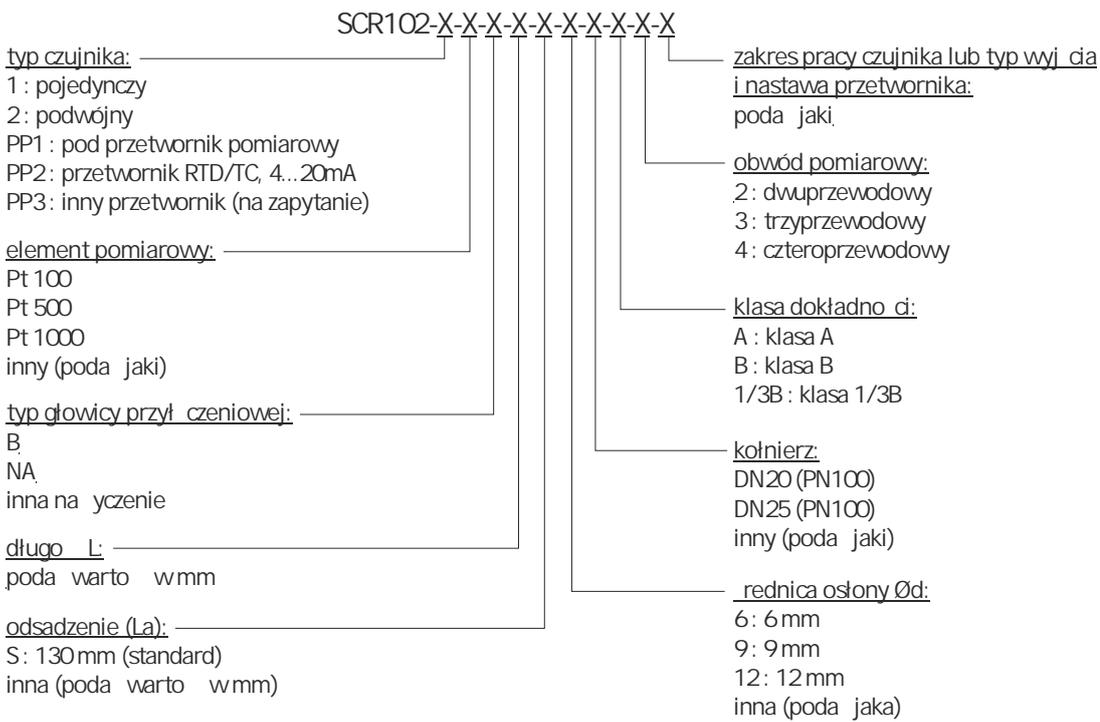
RODZAJE GŁOWIC PRZYŁ CZENIOWYCH



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:
 SCR102-1-Pt100-B-100-S-9-DN20(PN100)-B-2-150°C
 Czujnik rezystancyjny pojedynczy, Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe, czujnik z głowicą typu B, osłona o średnicy 9 mm i długości 100 mm. Czujnik z kołnierzem montażowym DN20 PN100. Temperatura pracy 150°C.

