

SCR208



- zakres pomiarowy: $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zależnie od zastosowanego przewodu)
- montaż za pomocą gwintowanego bagnetu
- możliwość wykonania bagnetu o dowolnej długości
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- różne rodzaje końcówek pomiarowych

Rezystancyjny czujnik kablowy SCR208 przeznaczony jest do pomiaru temperatury łożysk, cylindrów, form wtryskowych oraz innych ruchomych elementów maszyn. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony, przewodu przyłączeniowego, długiej sprężynki z nasadką zatrząskową do regulacji głębokości zanurzenia oraz gwintowanego bagnetu montażowego (komplet).

Zastosowanie:

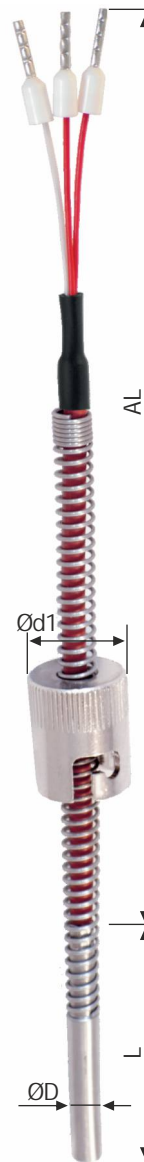
- przetwórstwo tworzyw sztucznych
- pomiar ruchomych elementów budowy maszyn

DANE TECHNICZNE

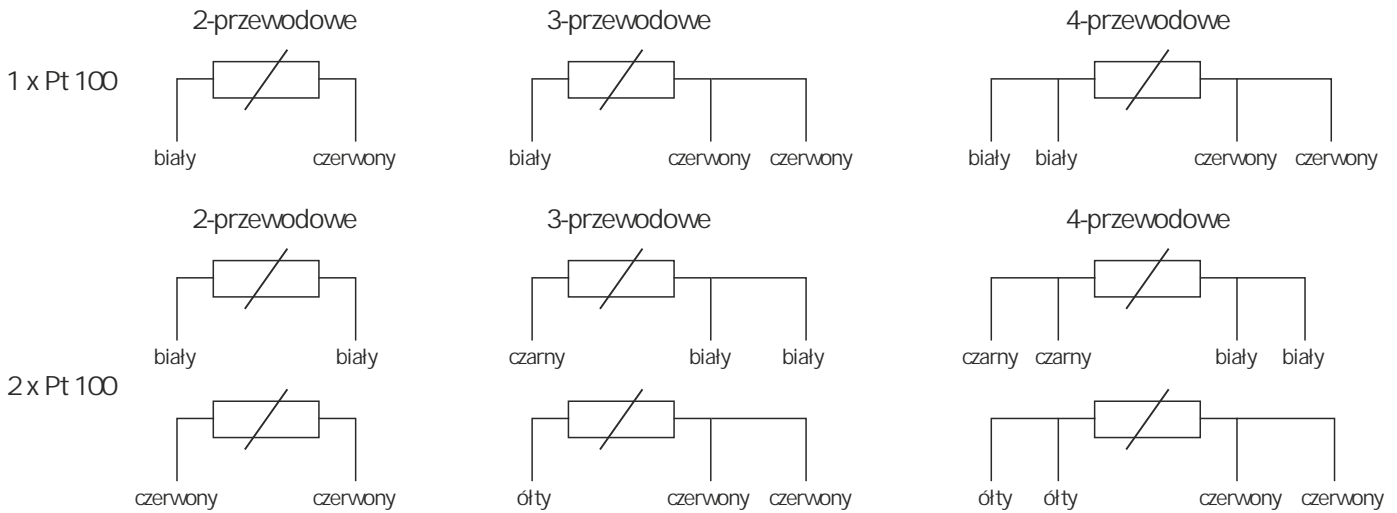
Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zależnie od zastosowanego przewodu)
Końcówka pomiarowa	płaska, kulista lub stożkowa
Przyłączenia procesowe	G1/2, M10x1; M14x1,5; M20x1,5 lub inne wg zamówienia
Klasa dokładności	A, B lub 1/3B
Osłona	materiał: stal nierdzewna długość: 10 mm lub dowolna inna średnica: 5 mm, 6 mm, 8 mm lub inna
Przewód	typ wg tabeli, długość: 1,5 m (standard) lub inna wg zamówienia

RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

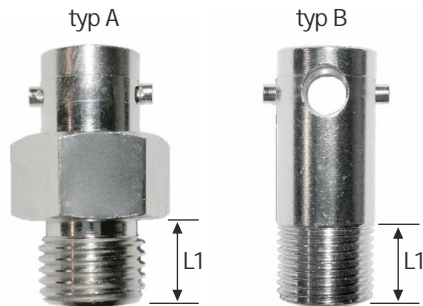
Schemat	Budowa	Temperatury pracy	Oznaczenie
	Podwójne włókno szklane - oplot stalowy	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$	WS
	Izolacja PVC	max. 105°C	PVC
	Teflon - oplot stalowy - teflon	max. 260°C	TOT
	Teflon - oplot stalowy	max. 260°C	TO
	Silikon - oplot stalowy - silikon	max. 180°C	SOS
	Silikon - silikon	max. 250°C	SS
	Teflon - teflon	max. 260°C	TT



PODŁĄCZENIA



RODZAJE BAGNETÓW



Gwint G	Długość L1
M20x1,5	15 mm
G1/2"	15 mm
M14x1,5	10 mm
M10x1	8 mm

RODZAJE KOŃCÓWEK



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCR208-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:
1: pojedynczy
2: podwójny

element pomiarowy:
Pt 100
Pt 500
Pt 1000
inny (poda jaki)

średnica osłony ØD:
5: 5 mm
6: 6 mm
8: 8 mm
inna (poda jaka)

długość osłony L:
10 mm (standard)
inna (poda wartość w mm)

końcówka pomiarowa:
P: płaska
K: kulista
S: stołek

typ bagnetu:
A
B

przyłącze procesowe:
M10x1
G1/2"
M14x1,5
inny (poda jaki)

wewn. trzyna, średnica bajonetki Ød1:
12,5: 12,5 mm (standard)
14,5: 14,5 mm
16,5: 16,5 mm

obwód pomiarowy:
2: dwuprzewodowy
3: trzyprzewodowy
4: czteroprzewodowy

klasa dokładności:
A: klasa A
B: klasa B
1/3B: klasa 1/3B

długość przewodu AL:
1500: przewód o długości 1,5 mb
inna (poda wartość w mm)

typ przewodu (wg tabeli):
PVC: PVC / PVC (do 105°C)
TT: teflon / teflon (do 260°C)
SS: silikon / silikon (do 250°C)
WS: 2 x włókno szklane / oplot stalowy (do 400°C)

Przykład zamówienia:
SCR208-1-Pt100-6-10-S-A-M14x1,5-WS-1500-B-2-12,5
Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie 6x10 mm (stołek) z przewodem z włókna szklanego o długości 1,5 mb. Bagnet montażowy typu A z gwintem M14x1,5, średnica wewnętrzna bajonetki 12,5 mm.

