

SCR209



- przylgowy czujnik montowany na rurce i gu
- zakres pomiarowy: $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zale nie od zastosowanego przewodu)
- monta za pomoc opaski zaciskowej (w komplecie z czujnikiem)
- osłona mosi na o specjalnie wyprofilowanym kształcie

Rezystancyjny czujnik kablowy SCR209 przeznaczony jest do pomiaru temperatury rur w instalacjach C.O. oraz innych elementów kulistych. Czujnik składa si z mosi nej, specjalnie wyprofilowanej osłony. Kształt osłony zapewnia idealne przyleganie do elementu walcowego. Osłona montowana za pomoc opaski zaciskowej.

Zastosowanie:

- instalacje C.O.
- pomiar elementów o przekroju walca lub kuli
- różnego rodzaju przemysł

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zale nie od zastosowanego przewodu)
Klasa dokładności	A, B lub 1/3B
Osłona	materiał: mosi dz
Przewód	typ wg tabeli na str. 4, długo 1,5 m (standard) lub inna wg zamówienia

RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁ CZENIOWYCH

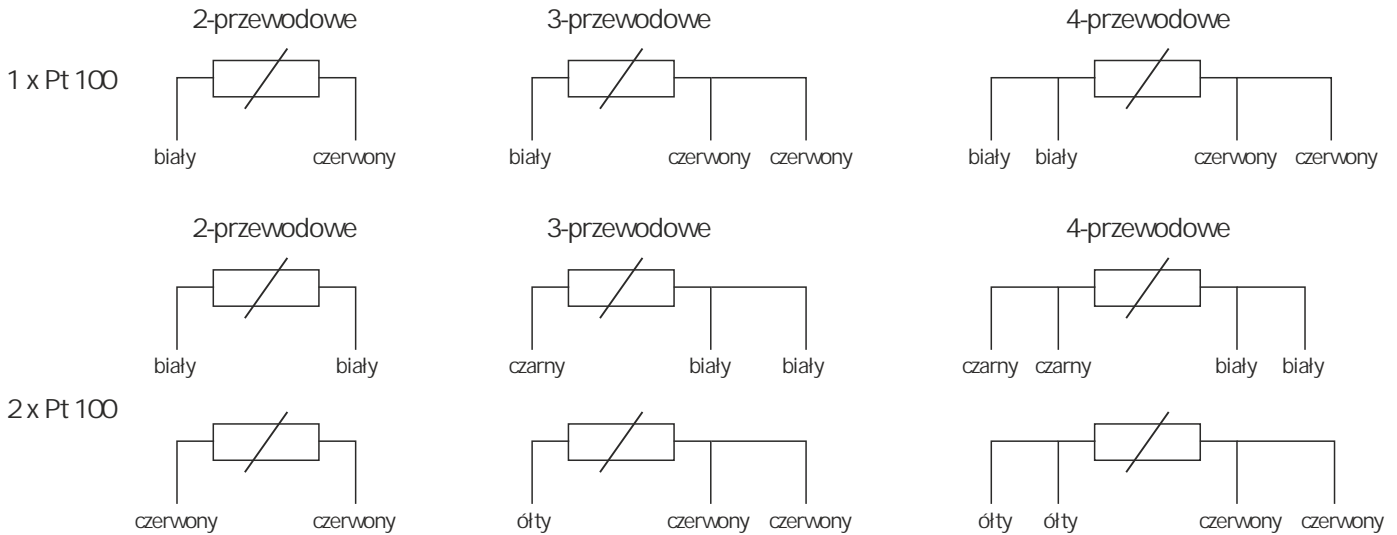
Schemat	Budowa	Temperatury pracy	Oznaczenie
	Podwójne włókno szklane - oplót stalowy	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$	WS
	Izolacja PVC	max. 105°C	PVC
	Teflon - oplót stalowy - teflon	max. 260°C	TOT
	Teflon - oplót stalowy	max. 260°C	TO
	Silikon - oplót stalowy - silikon	max. 180°C	SOS
	Silikon - silikon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

TOLERANCJE BŁ DÓW WG PN-EN 60751

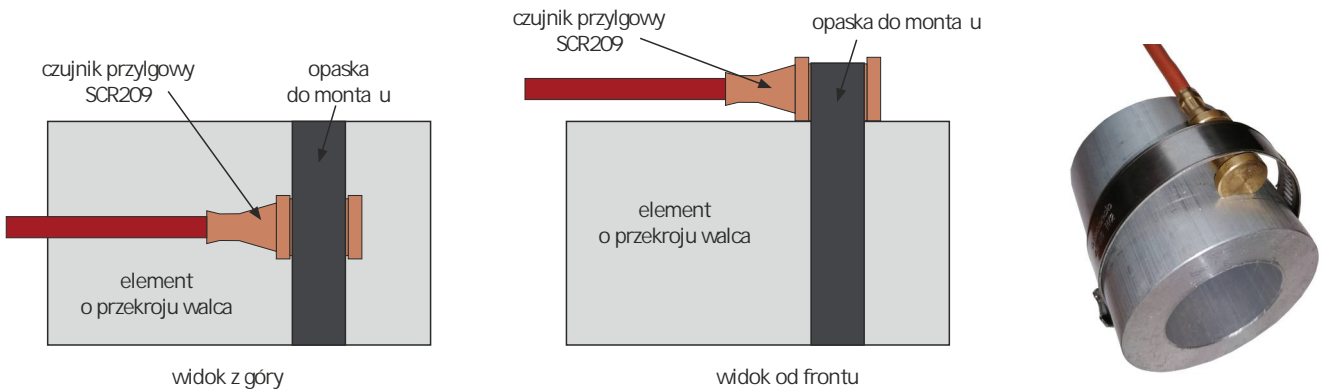
Klasa	Bł d w $^{\circ}\text{C}$
1/3B	$t = 0,10 + 0,002 \times t $
A	$t = 0,15 + 0,002 \times t $
B	$t = 0,30 + 0,005 \times t $



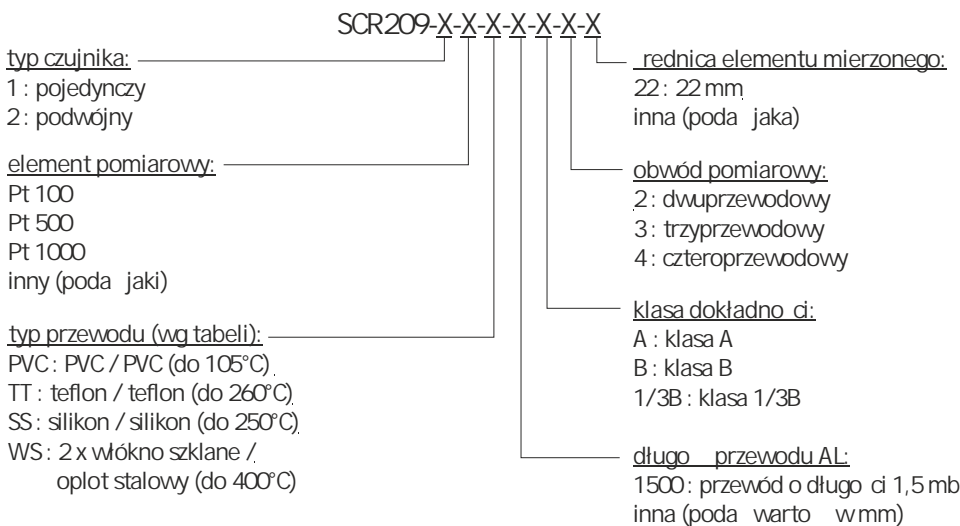
PODŁĄCZENIA



SPOSÓB MONTA U



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:
SCR209-1-Pt100-TT-1500-B-2-22
Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe, przewód teflon-teflon o długości 1,5 mb. Czujnik przeznaczony do montażu na elemencie o średnicy 22 mm.

