

## SCR209



- zakres pomiarowy: -50 ÷ 400°C (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona o specjalnie wyprofilowanym kształcie
- opaska do montażu w komplecie z czujnikiem

Rezystancyjny czujnik kablowy **SCR209** przeznaczony jest do pomiaru temperatury rur w instalacjach C.O. oraz innych elementów kulistych. Czujnik składa się z mosiężnej, specjalnie wyprofilowanej osłony. Kształt osłony zapewnia idealne przyleganie do elementu kulistego. Osłona montowana za pomocą opaski zaciskowej.

**Zastosowanie:**

- instalacje C.O.
- pomiar elementów kulistych
- różne gałęzie przemysłu

### RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

Schemat	Budowa	Temperatury pracy	Oznaczenie
	- podwójne włókno szklane - oplot nierdzewny - żyły: niklowana miedź	-50 ÷ 400°C	WS
	- izolacja PVC - żyły: miedź	do 105°C	PVC
	- teflon - oplot stalowy - teflon - żyły: niklowana miedź	do 260°C	TOT
	- teflon - oplot nierdzewny - żyły: niklowana miedź	do 260°C	TO
	- silikon - oplot stalowy - silikon - żyły: niklowana miedź	do 180°C	SOS
	- silikon - silikon - żyły: niklowana miedź	do 180°C	SS
	- teflon - teflon - żyły: niklowana miedź	do 260°C	TT



### SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCR209-X-X-X-X-X-X-X

**typ czujnika:**

- 1 : pojedynczy
- 2 : podwójny

**element pomiarowy:**

- Pt 100
- Pt 500
- Pt 1000
- inny (podać jaki)

**typ przewodu (wg tabeli):**

- PVC : PVC / PVC (do 110°C)
- TS : teflon / silikon (do 180°C)
- SS : silikon / silikon (do 250°C)
- WS : 2 x włókno szklane / oplot stalowy (do 400°C)

**średnica elementu mierzonego:**

- 22 : 22 mm
- inna (podać jaka)

**obwód pomiarowy:**

- 2 : dwuprzewodowy
- 3 : trzyprzewodowy
- 4 : czteroprzewodowy

**klasa dokładności:**

- A : klasa A
- B : klasa B
- 1/3B : klasa 1/3B

**długość przewodu:**

- 1500 : przewód o długości 1,5 mb
- inna (podać wartość w mm)

Przykład zamówienia:

**SCR209-1-Pt100-TS-1500-B-2-22**

Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe, przewód teflon-silikon o długości 1,5 mb. Czujnik przeznaczony do montażu na elemencie o średnicy Ø22.

