

## SCR208



- zakres pomiarowy:  $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$  (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- gwintowany bagnet montażowy
- przewód przyłączeniowy 2x0,22 (linka) lub 2x0,5 (druć)
- różne rodzaje końcówek pomiarowych
- możliwość wykonania bagnetu o dowolnej długości

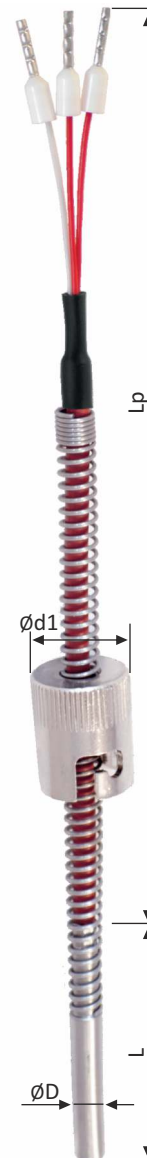
Rezystancyjny czujnik kablowy **SCR208** przeznaczony jest do pomiaru temperatury łożysk, cylindrów, form wtryskowych oraz innych ruchomych elementów maszyn. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony, przewodu przyłączeniowego, długiej sprężynki z nasadką zatrząskową do regulacji głębokości zanurzenia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

**Zastosowanie:**

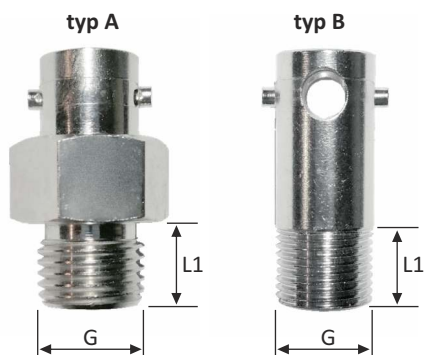
- przetwórstwo tworzyw sztucznych
- pomiar ruchomych elementów budowy maszyn

### RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

Schemat	Budowa	Temperatury pracy	Oznaczenie
	- podwójne włókno szklane - oplot nierdzewny - żyły: niklowana miedź	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$	WS
	- izolacja PVC - żyły: miedź	do $105^{\circ}\text{C}$	PVC
	- teflon - oplot stalowy - teflon - żyły: niklowana miedź	do $260^{\circ}\text{C}$	TOT
	- teflon - oplot nierdzewny - żyły: niklowana miedź	do $260^{\circ}\text{C}$	TO
	- silikon - oplot stalowy - silikon - żyły: niklowana miedź	do $180^{\circ}\text{C}$	SOS
	- silikon - silikon - żyły: niklowana miedź	do $180^{\circ}\text{C}$	SS
	- teflon - teflon - żyły: niklowana miedź	do $260^{\circ}\text{C}$	TT

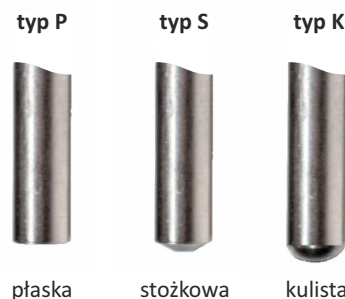


### RODZAJE BAGNETÓW



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

**typ czujnika:**

- 1 : pojedynczy
- 2 : podwójny

**element pomiarowy:**

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

**średnica osłony ØD:**

- 5 : 5 mm
- 6 : 6 mm
- 8 : 8 mm
- inna (podać jaka)

**długość osłony L**

- 10 mm (standard)
- inna (podać wartość w mm)

**końcówka pomiarowa:**

- P : płaska
- K : kulista
- S : stożek

**typ bagnetu:**

- A
- B

**wewnętrzna średnica bajonetki Ød1:**

- 12,5 : 12,5 mm (standard)

**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)

**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)

**przyłącze procesowe:**

- M12x1 (standard)
- G1/2"
- M14x1,5
- inna (podać jaki)

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 (stożek) z przewodem z włókna szklanego o długości 1,5 mb.

Bagnet montażowy typu A z gwintem M14x1,5. Średnica wewnętrzna bajonetki 12,5 mm

