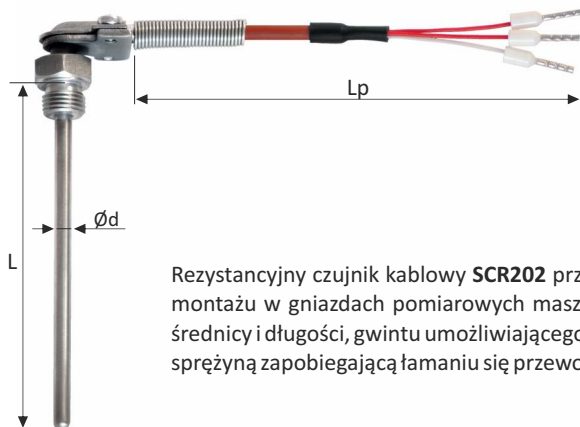


## SCR202

- zakres pomiarowy:  $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$  (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- minimalna długość osłony: 15 mm, minimalna średnica osłony: 2 mm
- maksymalna długość osłony: dowolna
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem



Rezystancyjny czujnik kablowy **SCR202** przeznaczony jest do ogólnego pomiaru temperatury w szerokim zakresie zastosowań. Do montażu w gniazdach pomiarowych maszyn lub bezpośrednio w instalacji. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony o określonej średnicy i długości, gwintu umożliwiającego montaż oraz przewodu przyłączeniowego wyprowadzonego kątowo. Osłona zakończona sprężynką zapobiegającą łamaniu się przewodu.

### Zastosowanie:

- pomiar temperatury elementów budowy maszyn
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny
- szerokie zastosowanie w pozostałych gałęziach przemysłu

## RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

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

## SPOSÓB ZAMAWIANIA

### SCR202-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:

- 4 : 4 mm
- 5 : 5 mm
- inna (podać jaka)

#### długość osłony L

- 50 mm (standard)
- 100 mm
- inna (podać wartość w mm)

#### przyłącze procesowe:

- G1/2"
- M10x1
- M14x1,5
- inny (podać jaki)

#### obwód pomiarowy:

- 2 : dwuprzewodowy
- 3 : trzyprzewodowy

#### 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  $110^{\circ}\text{C}$ )
- TS : teflon / silikon (do  $180^{\circ}\text{C}$ )
- SS : silikon / silikon (do  $250^{\circ}\text{C}$ )
- WS : 2 x włókno szklane / oplot stalowy (do  $400^{\circ}\text{C}$ )

Przykład zamówienia:

**SCR202-1-Pt100-4-100-M14x1,5-WS-1500-B-2**

Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Gwint montażowy M14x1,5. Czujnik w osłonie o średnicy 4 mm i długości 100 mm z przewodem z włókna szklanego o długości 1,5 mb, wyprowadzonym pod kątem  $90^{\circ}$ .

