

SCR207



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

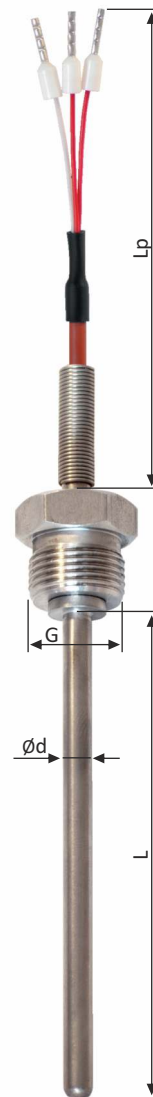
Rezystancyjny czujnik kablowy **SCR207** przeznaczony jest do ogólnego pomiaru temperatury w szerokim zakresie zastosowań. Do montażu w gniazdach pomiarowych maszyn, zbiorników itd. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony o określonej średnicy i długości, gwintu umożliwiającego montaż oraz przewodu przyłączeniowego. Ruchomy króciec gwintowany umożliwia łatwy montaż czujnika. Osłona zakończona sprężyną 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 - żyły: niklowana miedź | $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ | 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

SCR207-X-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:

- 1 : pojedynczy
- 2 : podwójny

element pomiarowy:

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

średnica osłony Ød:

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

długość osłony L:

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

przyłącze procesowe:

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

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)

Przykład zamówienia:

SCR207-1-Pt100-6-50-M14x1,5-WS-1500-B-2

Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Gwint montażowy M14x1,5. Czujnik w osłonie o średnicy 6 mm i długości 50 mm z przewodem włókno szklane o długości 1,5 mb.

