

SCR206



- zakres pomiarowy: $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej lub mosiądzu
- montaż za pomocą kołka 4 umieszczonego w otworze M4
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem

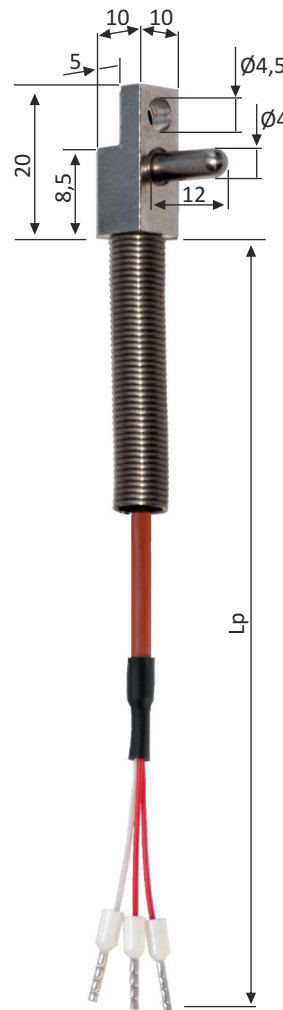
Rezystancyjny czujnik kablowy **SCR206** przeznaczony jest do ogólnego pomiaru temperatury w szerokim zakresie zastosowań, szczególnie powierzchni zewnętrznej maszyn oraz korpusów. Czujnik składa się z nierdzewnej lub mosiężnej osłony oraz przewodu odpornego na temperaturę. Osłona zakończona dodatkową sprężyną zapobiegającą łamaniu się przewodu.

Zastosowanie:

- pomiar temperatury elementów budowy maszyn
- przemysł mechaniczny
- pomiar temperatury korpusów, łożysk, bloków

RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

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

SCR206-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:

- 1 : pojedynczy
- 2 : podwójny

element pomiarowy:

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

materiał osłony:

- S : stal nierdzewna
- M : mosiądz

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 / oplót stalowy (do 400°C)

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:

SCR206-1-Pt100-M-WS-1500-B-2

Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie z mosiądzu z przewodem z włókna szklanego o długości 1,5mb.

