

SCR500

- zakres pomiarowy: $-50 \div 200^{\circ}\text{C}$
- możliwość zamontowania przetwornika wewnątrz obudowy
- nierdzewna osłona o małej średnicy, szczelna lub perforowana
- połączenie za pomocą kostki elektrycznej
- hermetyczna obudowa IP 65



Rezystancyjny puszkowy czujnik temperatury **SCR500** przeznaczony jest do pomiaru temperatury otoczenia wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych oraz przemysłowych. Czujnik składa się z hermetycznej obudowy wykonanej z tworzywa lub aluminium (IP 65) oraz nierdzewnej osłony. Możliwość wykonania osłony perforowanej, która umożliwi szybki i precyzyjny pomiar. Wewnątrz czujnika znajduje się kostka elektryczna do podłączenia przewodów.

Zastosowanie:

- pomiar temperatury powietrza
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny
- ciepłownictwo
- pomiar temperatury pomieszczeń o podwyższonej temperaturze

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy Zakres pomiarowy obudowy	$-50 \div 200^{\circ}\text{C}$ $-20 \div 80^{\circ}\text{C}$ (ABS); $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$ (aluminium); $-40 \div 120^{\circ}\text{C}$ (poliwęglan)
Klasa dokładności	A lub B
Osłona	4 x 30, szczelna lub perforowana, ze stali nierdzewnej 1.4541
Wymiary obudowy (SxWxG)	64 x 58 x 35 mm (ABS, aluminium lub poliwęglan) 82 x 80 x 55 mm (czujnik z przetwornikiem 4...20 mA lub 0...10V)



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCR500-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:

- 1 : pojedynczy
- 2 : podwójny
- PP : z przetwornikiem pomiarowym

element pomiarowy:

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

średnica osłony ØD:

- 4 : 4 mm
- 5 : 5 mm
- 6 : 6 mm
- inna (podać jaka)

długość osłony L

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

materiał obudowy:

- PW : poliwęglan
- ABS : ABS
- AL : aluminium

sygnał wyjściowy oraz zakres pracy przetwornika:

podać jaki

typ osłony:

- Z : zamknięta
- P : perforowana

obwód pomiarowy:

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

klasa dokładności:

- A : klasa A
- B : klasa B

przylącze procesowe:

- M10x1
- M20x1,5
- G1/2"
- inny (podać jaki)

mocowanie czujnika:

- BG : osłona bez gwintu
- UG : przesuwny gwint montażowy

Przykład zamówienia:

SCR500-1-Pt100-4-100-PW-UG-M10x1-B-2-Z-0-80°C
 Pojedynczy czujnik rezystancyjny z rezystorem Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe, obudowa wykonana z poliwęglanu. Czujnik w osłonie zamkniętej o średnicy 4 mm i długości 100 mm z gwintem przesuwnym M10x1. Temperatura pracy czujnika 0-80°C

