

SCR501



- zakres pomiarowy: $-50 \div 200^{\circ}\text{C}$
- mo liwo monta u przetwornika pomiarowego 4...20mA lub 0...10V
- nierdzewna osłona o małej rednicy, szczelna lub perforowana
- podł czenie za pomoc kostki elektrycznej
- hermetyczna obudowa IP 65

Rezystancyjny puszkowy czujnik temperatury SCR501 przeznaczony jest do pomiaru temperatury otoczenia wewn trz i na zewn trz pomieszcze mieszkalnych, biurowych oraz przemysłowych. Czujnik składa si z hermetycznej obudowy wykonanej z tworzywa lub aluminium (IP 65) oraz nierdzewnej osłony. Mo liwo wykonania osłony perforowanej, która umo liwia szybki i precyzyjny pomiar. Wewn trz czujnika znajduje si kostka elektryczna do podł czenia przewodów

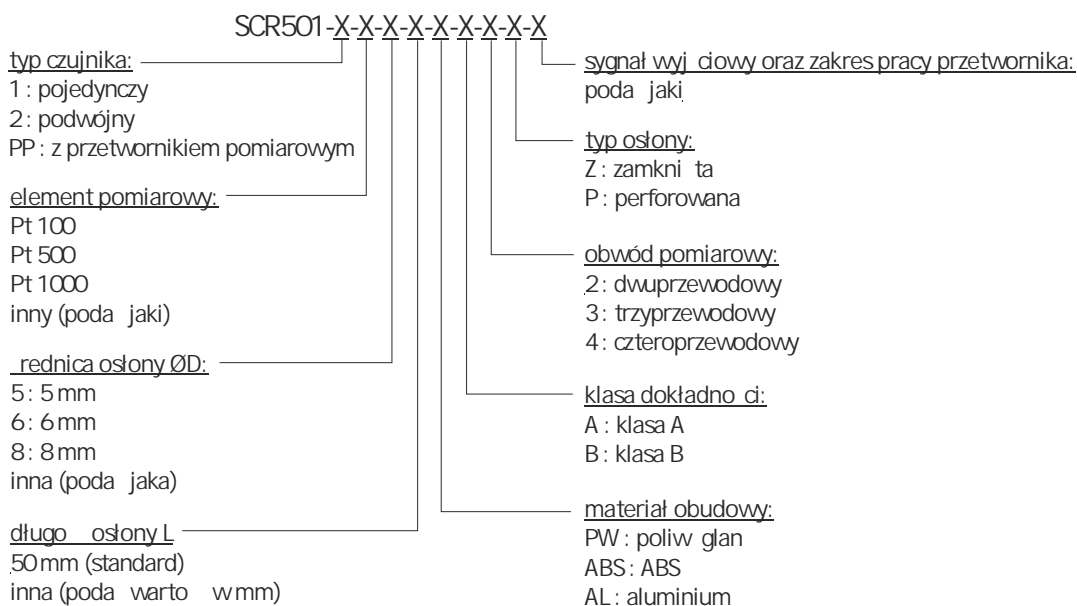
Zastosowanie:

- pomiar temperatury powietrza
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny
- ciepłownictwo
- pomiar temperatury pomieszcze 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); $-40 \div 120^{\circ}\text{C}$ (poliwł gian)
Klasa dokładno ci	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 poliwł gian) 82 x 80 x 55 mm (czujnik z przetwornikiem 4...20mA lub 0...10V)

SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:

SCR501-1-Pt100-6-50-PW-B-2-Z-0-80°C

Pojedynczy czujnik rezystancyjny z rezystorem Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe, obudowa wykonana z poliwł gianu. Czujnik w osłonie zamknię tej o rednicy 6 mm i długo ci 50 mm. Temperatura pracy czujnika 0-80°C

