

SCR211



- zakres pomiarowy: $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zale nie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- minimalna rednica osłony: 3mm
- dowolna długo osłony
- nierdzewna łobiona r czka
- spr ynka zabezpieczaj ca przewód przed złamaniem
- mo liwo zako czenia czujnika wtykiem standard lub mini

Rezystancyjny czujnik kablowy SCR211 przeznaczony jest do pomiaru temperatury cieczy oraz ciał stałych. Mo liwo wykonania czujnika z przewodem spiralnym oraz z wtykiem pomiarowym (typ „mini” lub „standard”).

Zastosowanie:

- pomiar temperatury cieczy oraz ciał stałych
- przemysł spo ywczy, przetwórstwo mi sne
- magazyny, składowanie warzywi owoców

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zale nie od zastosowanego przewodu)
Króciec przył czeniowy	wtyk standard lub mini
Klasa dokładno ci	A lub B
Osłona	materiał: stal nierdzewna długo : 100 mm (standard) rednica: 3,5 lub 4 mm
Przewód	typ wg tabeli, długo 1,5 m (standard) lub inna wg zamówienia

RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁ CZENIOWYCH

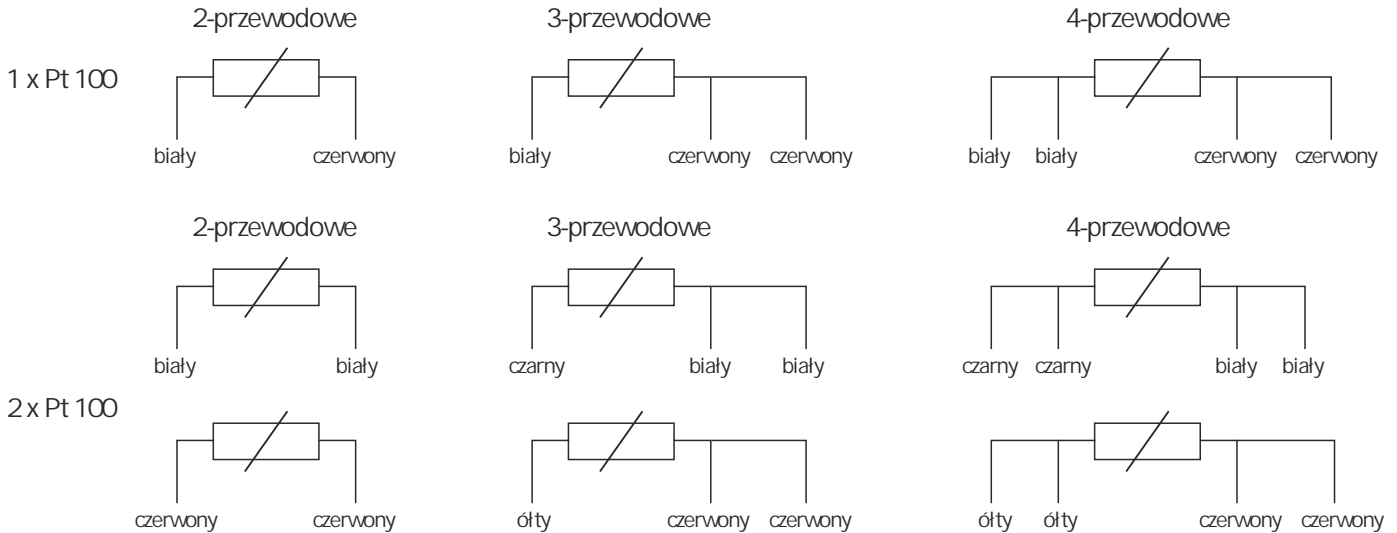
Schemat	Budowa	Temperatury pracy	Oznaczenie
	Podwójne włókno szklane - oplót stalowy	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$	WS
	Izolacja PVC	max. 105°C	PVC
	Teflon - oplót stalowy - teflon	max. 260°C	TOT
	Teflon - oplót stalowy	max. 260°C	TO
	Silikon - oplót stalowy - silikon	max. 180°C	SOS
	Silikon - silikon	max. 250°C	SS
	Teflon - teflon	max. 260°C	TT



TOLERANCJE BŁ DÓW WG PN-EN 60751

Klasa	Bł d w °C
1/3B	$t = 0,10 + 0,002 \times t $
A	$t = 0,15 + 0,002 \times t $
B	$t = 0,30 + 0,005 \times t $

PODŁ CZENIA



WYPOSA ENIE DODATKOWE

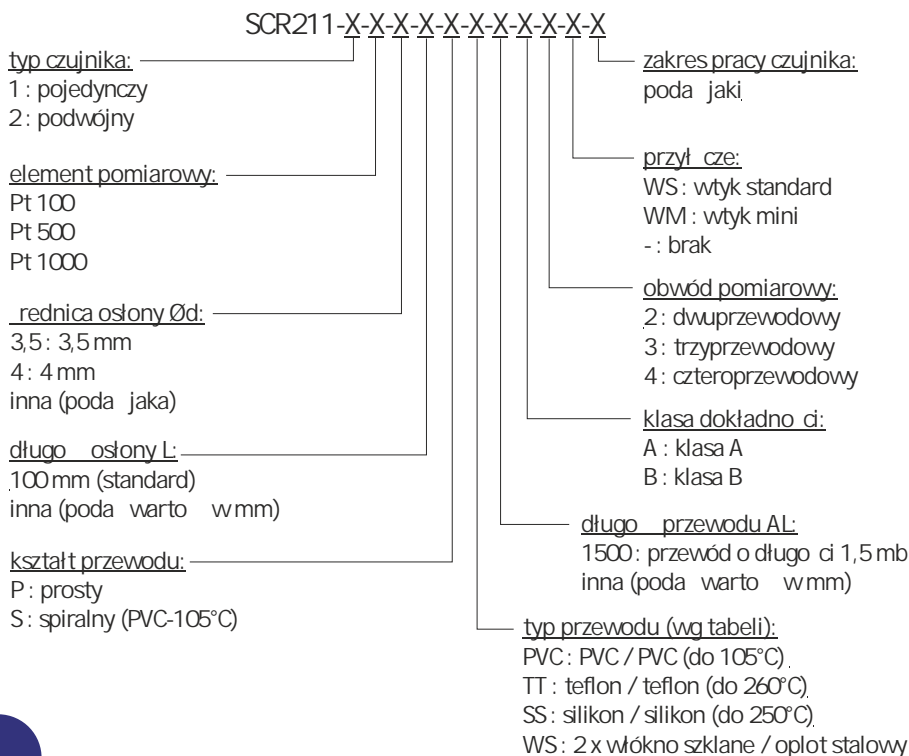


wtyk „mini”



wtyk „standard”

SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:
SCR211-1-Pt100-4-100-P-TT-1500-B-2-WM-150
Pojedynczy czujnik rezystancyjny z rezystorem Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie nierdzewnej o rednicy 4 mm i długo ci 100mm z przewodem prostym teflon-teflon o długo ci 1,5mb, zako czonym wtykiem mini. Czujnik o temperaturze pracy do 150°C.

