

SCR204



- zakres pomiarowy: $-50 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zale nie od zastosowanego przewodu)
- monta za pomoc przył cza gwintowanego
- standardowe wymiary i długo ci gwintów wg tabeli poni ej
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- spr ynka zabezpieczaj ca przewód przed złamaniem

Rezystancyjny czujnik kablowy SCR204 przeznaczony do ogólnego pomiaru temperatury w szerokim zakresie zastosowa . Do monta u wgniazdach pomiarowych maszyn lub bezpo rednio w instalacji. Czujnik składa si z nierdzewnej osłony w postaci gwintu o danej długo ci oraz przewodu przył czeniowego. Osłona zako czona spr yn zapobiegaj c łamaniu si przewodu.

Zastosowanie:

- pomiar temperatury elementów budowy maszyn
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny
- szerokie zastosowanie w pozostałych gał ziach przemysłu

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)
Przył cze procesowe	G1/2; M10x1; M20x1,5 lub inne wg zamówienia
Klasa dokładno ci	A, B lub 1/3B
Osłona	materiał: stal nierdzewna
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 - oplot stalowy	$-50 \div 400^{\circ}\text{C}$	WS
	Izolacja PVC	max. 105°C	PVC
	Teflon - oplot stalowy - teflon	max. 260°C	TOT
	Teflon - oplot stalowy	max. 260°C	TO
	Silikon - oplot stalowy - silikon	max. 180°C	SOS
	Silikon - silikon	max. 250°C	SS
	Teflon - teflon	max. 260°C	TT



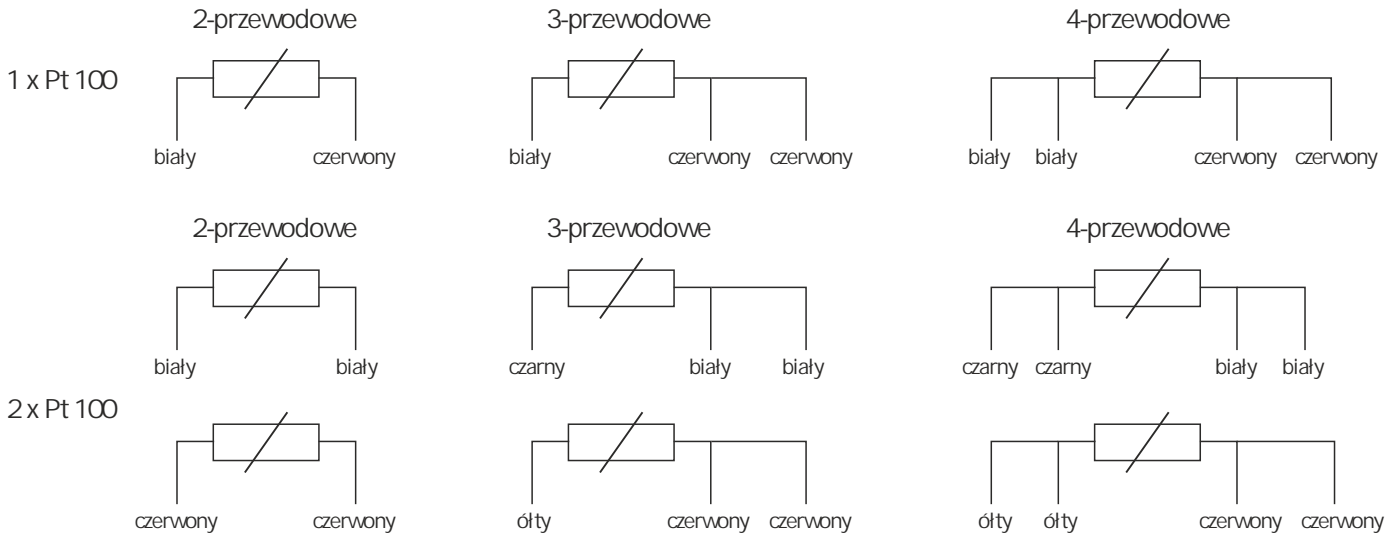
Gwint G	Długo L1
M8x1	10 mm
M10x1	10 mm
M12x1	10 mm
M16x1,5	15 mm
M20x1,5	20 mm
G1/8"	10 mm
G1/4"	12 mm
G1/2"	20 mm
1/8 NPT	11 mm
1/4 NPT	14 mm
1/2 NPT	18 mm



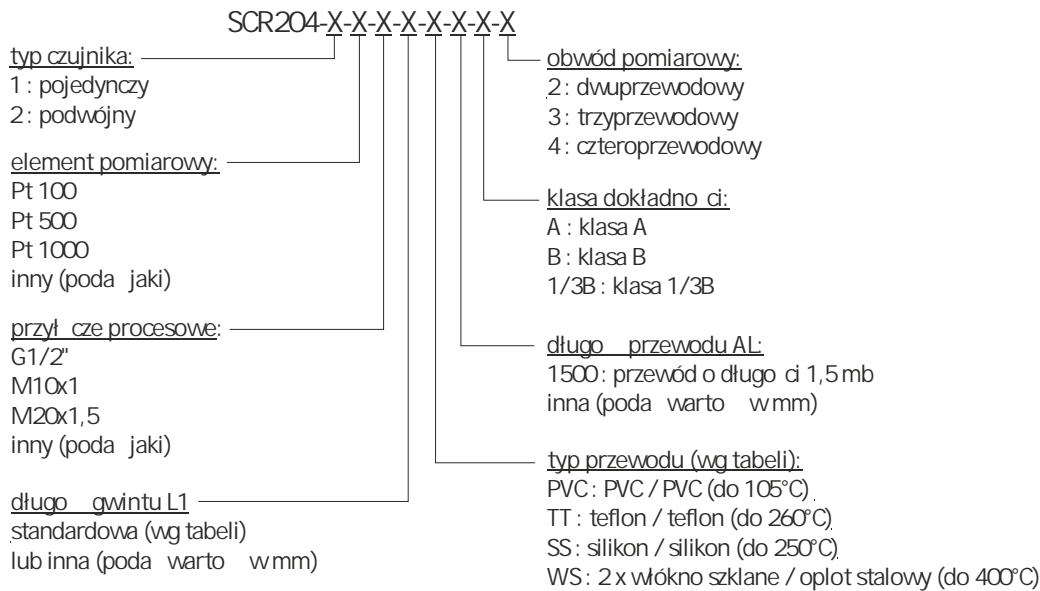
TOLERANCJE BŁ DÓW WG PN-EN 60751

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



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:

SCR204-1-Pt100-M10x1-10-WS-1500-B-2

Pojedynczy czujnik rezystancyjny Pt100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Gwint montażowy M10x1 o standardowej długości 10 mm. Czujnik z przewodem z włókna szklanego - oplot nierdzewny o długości 1,5 mb.

