

SCT204



- zakres pomiarowy: $-40 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- standardowe wymiary i długości gwintów wg tabeli poniżej
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem

Termoelektryczny czujnik kablowy **SCT204** przeznaczony jest do ogólnego pomiaru temperatury w szerokim zakresie zastosowań. Do montażu w gniazdach pomiarowych maszyn lub bezpośrednio w instalacji. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony w postaci gwintu o danej długości oraz przewodu przyłączeniowego. Osłona zakończona sprężyną zapobiegającą łamaniu się przewodu.

Zastosowanie:

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

RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

Schemat	Budowa	Stabilność termiczna	Oznaczenie
	- podwójne włókno szklane - oplot stalowy	$-40 \div 400^{\circ}\text{C}$	WS
	- izolacja PVC	$-10^{\circ}\text{C} \div 105^{\circ}\text{C}$	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	$-40^{\circ}\text{C} \div 180^{\circ}\text{C}$	SS
	- teflon - teflon	$-40^{\circ}\text{C} \div 205^{\circ}\text{C}$	TT



Gwint G	Długość 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

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCT204-X-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:

- 1 : pojedynczy
- 2 : podwójny

element pomiarowy:

- J
- K
- N
- inny (podać jaki)

typ gwintu przyłączeniowego:

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

długość gwintu L1:

- standardowa (wg tabeli)
- lub inna (podać wartość w mm)

klasa dokładności:

- 1 : klasa I
- 2 : klasa II

typ spoiny:

- SO : spoina odizolowana
- SU : spoina uziemiona

długość przewodu:

- 1500 : przewód o długości 1,5 mb
- inna (podać wartość w mm)

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 / oplot stalowy (do 400°C)

Przykład zamówienia:

SCT204-1-K-M10x1-WS-1500-SO-2

Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K, klasa II, spoina odizolowana od osłony. Gwint montażowy M10x1 o standardowej długości 10 mm. Czujnik z przewodem z włókna szklanego - oplot nierdzewny o długości 1,5 mb.