

SCT201



- zakres pomiarowy: $-40 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- minimalna długość osłony: 15 mm, minimalna średnica osłony: $\varnothing 2$ mm
- maksymalna długość osłony: dowolna
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem

Termoelektryczny czujnik kablowy **SCT201** 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 o określonej średnicy i długości, gwintu umożliwiającego montaż 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

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCT201-X-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:

- 1 : pojedynczy
- 2 : podwójny

element pomiarowy:

- J
- K
- N
- inny (podać jaki)

średnica osłony $\varnothing d$:

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

długość osłony L

- 50 mm (standard)
- 100 mm
- 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)

przyłącze procesowe:

- G1/2"
- M10x1
- M14x1,5
- inna (podać jaki)

Przykład zamówienia:

SCT201-1-K-6-100-M14x1,5-TS-1500-SO-2
 Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K, klasa II, spoina odizolowana od osłony. Gwint montażowy M14x1,5. Czujnik w osłonie o średnicy 6 mm i długości 100 mm z przewodem teflon-silikon, o długości 1,5 mb.

