

## SCT211



- zakres pomiarowy:  $-40 \div 400^{\circ}\text{C}$  (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- minimalna średnica osłony: 3 mm
- dowolna długość osłony
- nierdzewna żłobiona rączka
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem
- możliwość zakończenia czujnika wtykiem standard lub mini

Termoelektryczny czujnik kablowy **SCT211** przeznaczony jest do pomiaru temperatury cieczy oraz ciał stałych. Możliwość wykonania czujnika z przewodem spiralnym oraz z wtykiem pomiarowym (typ „mini” lub „standard”).

### Zastosowanie:

- pomiar temperatury cieczy oraz ciał stałych
- przemysł spożywczy, przetwórstwo mięsne
- magazyny, składowanie warzyw i owoców

### DANE TECHNICZNE

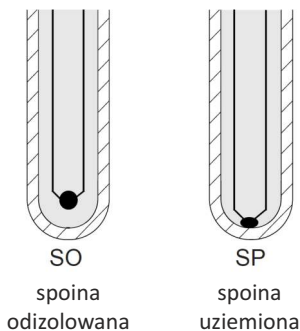
Element pomiarowy	termopary J, K lub T
Zakres pomiarowy	$-40 \div 400^{\circ}\text{C}$ (w zależności od materiału i termoelementu)
Króciec przyłączeniowy	wtyk standard lub mini
Klasa dokładności	I lub II
Osłona	materiał: stal nierdzewna 1.4541 lub inna długość: 100 mm (standard) średnica: 3,5 mm lub 4 mm
Przewód	typ wg tabeli, długość 1,5 m (standard) lub inna wg zamówienia
Spoina pomiarowa	odizolowana lub uziemiona

### RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

Schemat	Budowa	Stabilność termiczna	Oznaczenie
	- podwójne włókno szklane - opłot stalowy	$-40 \div 400^{\circ}\text{C}$	WS
	- izolacja PVC	$-10^{\circ}\text{C} \div 105^{\circ}\text{C}$	PVC
	- teflon - opłot stalowy - teflon	max. $260^{\circ}\text{C}$	TOT
	- teflon - opłot stalowy	max. $260^{\circ}\text{C}$	TO
	- silikon - opłot stalowy - silikon	max. $180^{\circ}\text{C}$	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



**TYPY SPOIN POMIAROWYCH DLA TERMOELEMENTÓW**



**WYPOSAŻENIE DODATKOWE**



**SPOSÓB ZAMAWIANIA**

**SCT211-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X**

- typ czujnika:**
  - 1 : pojedynczy
  - 2 : podwójny
  - PP : z przetwornikiem pomiarowym
- element pomiarowy:**
  - J
  - K
  - N
- średnica osłony Ød:**
  - 3,5 : 3,5 mm
  - 4 : 4 mm
  - inna (podać jaka)
- długość osłony L**
  - 100 mm (standard)
  - inna (podać wartość w mm)
- rodzaj przewodu:**
  - P : prosty
  - S : spiralny (PVC-105°C)
- zakres pracy czujnika lub nastawa przetwornika:**
  - podać jaki
- przyłącze:**
  - WS : wtyk standard
  - WM : wtyk mini
  - : brak
- klasa dokładności:**
  - 1 : klasa I
  - 2 : klasa II
- rodzaj 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:

**SCT211-1-K-4-100-P-WS-1500-SO-2-WM-150°C**

Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K, klasa II, spoina odizolowana od osłony. Czujnik w osłonie nierdzewnej o średnicy 4 i długości 100 mm z przewodem prostym o długości 1,5 mb w izolacji z włókna szklanego, zakończony wtykiem mini. Czujnik o temperaturze pracy do 150°C.

