

SCT212



- 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 gładka rączka
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem
- możliwość zakończenia czujnika wtykiem standard lub mini

Termoelektryczny czujnik kablowy **SCT212** przeznaczony jest do pomiaru temperatury cieczy oraz ciał stałych. Czujnik składa się z nierdzewnej osłony zakończonej szpicem, nierdzewnej rączki oraz przewodu przyłączeniowego. 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

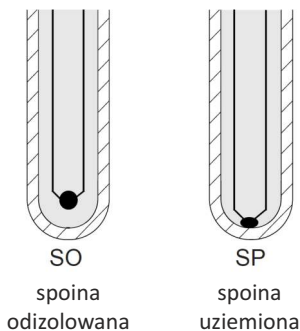
Element pomiarowy	termopary J, K lub T
Zakres pomiarowy	$-40 \div 400^{\circ}\text{C}$
Króciec przyłączeniowy	wtyk standard lub mini
Klasa dokładności	I lub II
Osłona	materiał: stal nierdzewna 1.4541 lub inna długość: 100 mm (standard) średnica: 3,5 lub 4 mm
Przewód	typ wg tabeli, długość 1,5 m (standard)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

RODZAJE PRZEWODÓW PRZYŁĄCZENIOWYCH

Schemat	Budowa	Stabilność termiczna	Oznaczenie
	- podwójne włókno szklane - 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



TYPY SPOIN POMIAROWYCH DLA TERMOELEMENTÓW



WYPOSAŻENIE DODATKOWE



SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCT212-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X

<p>typ czujnika:</p> <p>1 : pojedynczy 2 : podwójny PP : z przetwornikiem pomiarowym</p> <p>element pomiarowy:</p> <p>J K N</p> <p>średnica osłony Ød:</p> <p>3,5 : 3,5 mm 4 : 4 mm inna (podać jaka)</p> <p>długość osłony L</p> <p>100 mm (standard) inna (podać wartość w mm)</p> <p>rodzaj przewodu:</p> <p>P : prosty S : spiralny (PVC-105°C)</p> <p>typ przewodu (wg tabeli):</p> <p>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)</p>	<p>zakres pracy czujnika lub nastawa przetwornika:</p> <p>podać jaki</p> <p>przyłącze:</p> <p>WS : wtyk standard WM : wtyk mini - : brak</p> <p>rodzaj spoiny:</p> <p>SO : spoina odizolowana SU Spoina uziemiona</p> <p>klasa dokładności:</p> <p>1 : klasa I 2 : klasa II</p> <p>długość przewodu:</p> <p>1500 : przewód o długości 1,5 mb inna (podać wartość w mm)</p>
--	---

Przykład zamówienia:

SCT212-1-K-4-100-P-WS-1500-2-SO-WM-150°C

Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K, klasa II, spoina odizolowana od osłony. Czujnik w osłonie nierdzewnej 4x100 z przewodem prostym włókno szklane o długości 1,5 mb. Czujnik o temperaturze pracy do 150°C. Przyłącze wtyk mini.

