

SCT203



- zakres pomiarowy: $-40 \div 400^{\circ}\text{C}$ (zależnie od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- montaż za pomocą otworu w osłonie
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem

Termoelektryczny czujnik kablowy **SCT203** przeznaczony jest do pomiaru temperatury powierzchni bloków, części maszyn oraz różnych elementów konstrukcyjnych.

Czujnik składa się z nierdzewnej osłony z otworem umożliwiającym montaż oraz przewodu przyłączeniowego. Osłona zakończona sprężyną zapobiegającą łamaniu się przewodu.

Zastosowanie:

- pomiar temperatury powierzchni bloków
- pomiar temperatury elementów budowy maszyn
- 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



Średnica osłony	Średnica d1	Szerokość d
Ø 4 mm	Ø 3,2 mm	6
Ø 6 mm	Ø 4,2 mm	8
Ø 6 mm	Ø 5,2 mm	10

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCT203-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:

- 1 : pojedyncze
- 2 : podwójne

element pomiarowy:

- J
- K
- N
- inny (podać jaki)

średnica otworu montażowego Ød1:

- 3,2 : Ø3,2 mm
- 4,2 : Ø4,2 mm
- inna (podać jaka)

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)

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)

Przykład zamówienia:

SCT203-1-K-3,2-WS-1500-SO-2

Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K, klasa II, spoina odizolowana od osłony. Czujnik w osłonie z otworem montażowym Ø 3,2 z przewodem z włókna szklanego oplotu nierdzewny o długości 1,5 mb.

