

SCT106



- zakres pomiarowy $-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$ w zale no ci od termoelementu
- głowica typu MA
- temperatura pracy głowicy przył czeniowej max. 100°C
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- osłona zewn trzna z gwintem przył czeniowym

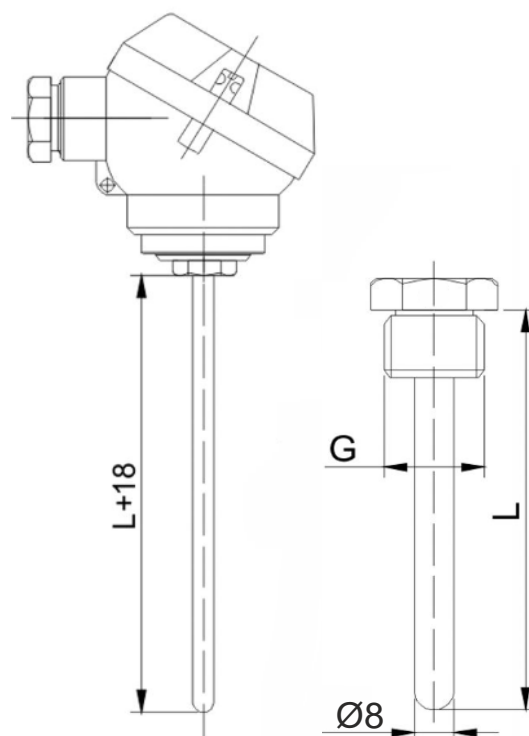
Termoelektryczny czujnik głowicowy SCT106 przeznaczony jest do pomiaru temperatury ruroci gów zbiorników oraz wszelkiego rodzaju elementów maszyn i urz dze . Czujnik składa si z aluminiowej głowicy przył czeniowej typu MA, osłony czujnika oraz osłony zewn trznej umo liwiającej monta . Czujnik bez wymiennego wkładu pomiarowego.

Zastosowanie:

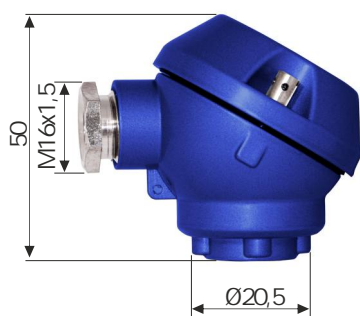
- pomiar temperatury ruroci gów w instalacjach C.O.
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny
- ciepłownictwo
- pomiar temperatury procesów we wszystkich gał ziach przemysłu

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	termopara typu J, K, N, R, S, B lub inna
Zakres pomiarowy	$-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$ (w zale no ci od materiału i termoelementu)
Głowica	aluminiowa typu MA, temperatura pracy $-40 \div 100^{\circ}\text{C}$
Klasa dokładno ci	I lub II
Osłona	materiał: stal nierdzewna 1.4541 lub inna długo : 100 mm (standard) rednica: 8 mm
Przył cze procesowe	G1/2", M20 x 1,5 lub inny



GŁOWICA PRZYŁ CZENIOWA



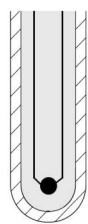
typ MA

TOLERANCJE BŁ DÓW WG PN-EN 60584

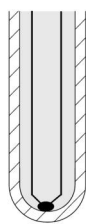
Termoelement	Klasa I		Klasa II	
	Temperatura pracy	Tolerancja	Temperatura pracy	Tolerancja
J (Fe-CuNi)	$-40 \div 750^{\circ}\text{C}$	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$	$-40 \div 750^{\circ}\text{C}$	$\pm 2,5^{\circ}\text{C}$
K (NiCr-Ni)	$-40 \div 1000^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,0040^{\circ}\text{C} \times t $	$-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,0075^{\circ}\text{C} \times t $
N (NiCrSi-NiSi)	$-40 \div 1000^{\circ}\text{C}$		$-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$	



TYPY SPOIN POMIAROWYCH DLA TERMOELEMENTÓW

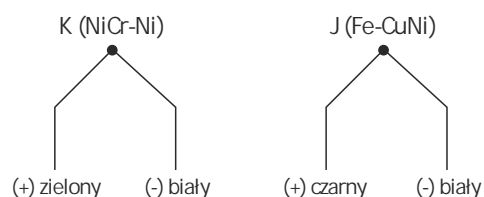


SO
spoina
odizolowana

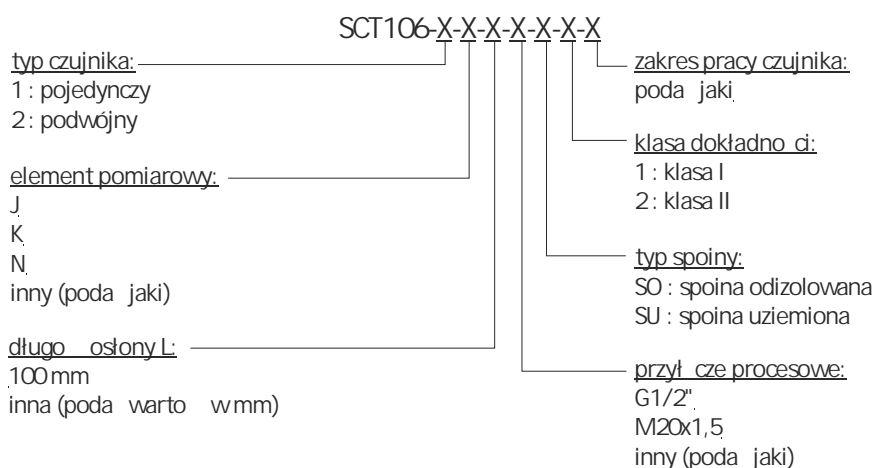


SU
spoina
uziemiona

SCHEMAT PODŁĄCZE



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:
SCT106-1-K-100-G1/2"-SO-2-600
Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K, klasa II. Czujnik z osłon o długości 100mm i gwincie G1/2".
Spoina odizolowana od osłony. Temperatura pracy 600°C.

