



## SCT110

- zakres pomiarowy  $-50 \div 1200^{\circ}\text{C}$  w zale no ci od termoelementu
- głowica przył czeniowa
- wymienny wkład pomiarowy
- temperatura pracy głowicy przył czeniowej max.  $150^{\circ}\text{C}$
- osłona wykonana ze stali aroodpornej
- mo liwo monta u przetwornika pomiarowego 4..20mA

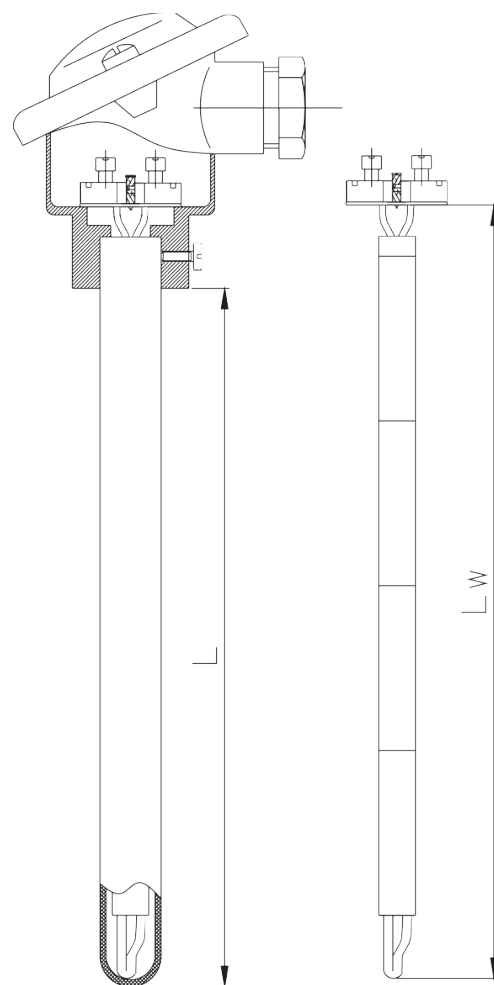
Termoelektryczny czujnik głowicowy SCT110 składa si aluminiowej głowicy przył czeniowej, wymiennego wkładu pomiarowego oraz zewn trznej osłony wykonanej ze stali aroodpornej. Wkład pomiarowy umo liwia wymian wadliwego czujnika bez konieczno ci demonta u całego zespołu pomiarowego. Regulacja gł boko ci zanurzenia przy u yciu przesuwnego uchwyty SUZ z gwintem monta owym.

## Zastosowanie:

- przemysł hutniczy i metalurgiczny
- przetwórstwo odpadów
- piece hutnicze
- pozostałe gał z przemysłu

## DANE TECHNICZNE

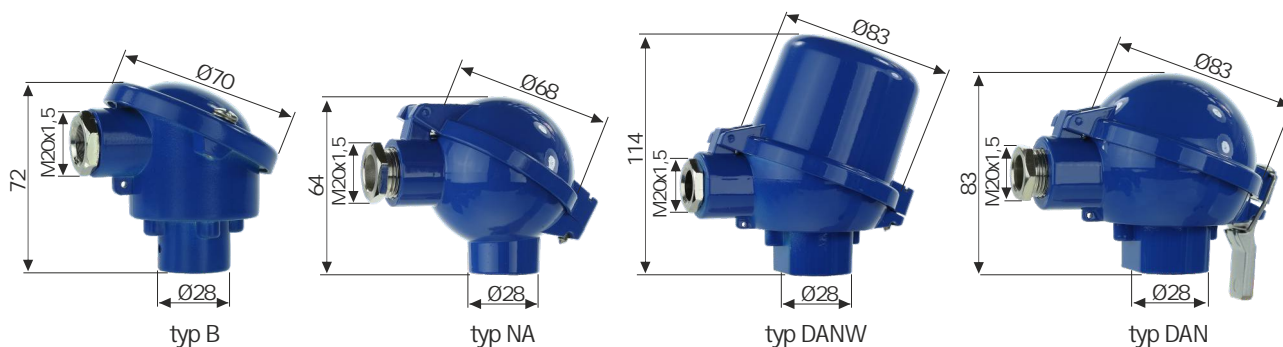
Element pomiarowy	termopara typu J, K, N, R, S, B lub inna
Zakres pomiarowy	$-50 \div 1200^{\circ}\text{C}$ (w zale no ci od materiału i termoelementu)
Głowica	aluminiowa typu B, NA, DAN lub inna, temperatura pracy $-40 \div 150^{\circ}\text{C}$
Klasa dokładno ci	I lub II
Osłona	materiał: stal aroodporna 1.4401 lub inny na yczenie długo : dowolna (okre lana przy zamówieniu)



## TOLERANCJE BŁ DÓW WG PN-EN 60584

Termoelement	rednica drutów	Klasa I		Klasa II	
		Temperatura pracy	Tolerancja	Temperatura pracy	Tolerancja
J (Fe-CuNi)	Ø2	$-40 \div 750^{\circ}\text{C}$	$\pm 1,5^{\circ}\text{C}$	$-40 \div 750^{\circ}\text{C}$	$\pm 2,5^{\circ}\text{C}$
K (NiCr-Ni)	Ø3	$-40 \div 1000^{\circ}\text{C}$	$\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)	Ø3	$-40 \div 1000^{\circ}\text{C}$		$-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$	

## RODZAJE GŁOWIC PRZYŁ CZENIOWYCH



AKCESORIA

SUZ - UCHWYTY ZACISKOWE

Uchwyty zaciskowe, wykonane ze stali 1.0401, przeznaczone s do monta u czujników w gnie dzie pomiarowym.

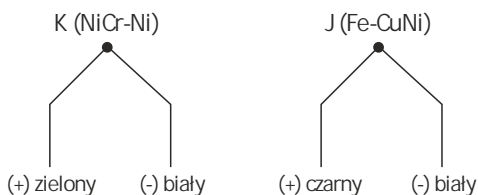


Uchwyt zaciskowy SUZ11

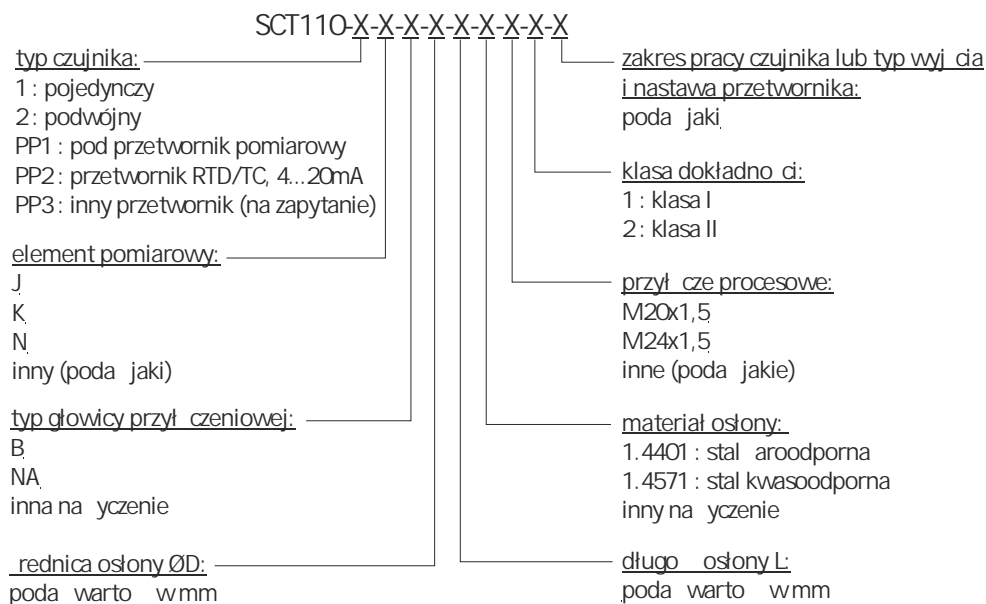


Uchwyt zaciskowy SUZ21

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:  
SCT110-1-K-DAN-20-1000-1.4401-M20x1,5-2-(0-1200)  
Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K z głowicą DAN, klasa II.  
Termopara z osłoną ze stali 1.4401 o średnicy 20 mm i długości 1000 mm.  
Czujnik z gwintem przyłączeniowym M20x1,5 o zakresie pracy 0...1200°C.

