



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°C
- osłona wykonana ze stali aroodpornej
- mo liwo monta u przetwornika pomiarowego 4..20mA

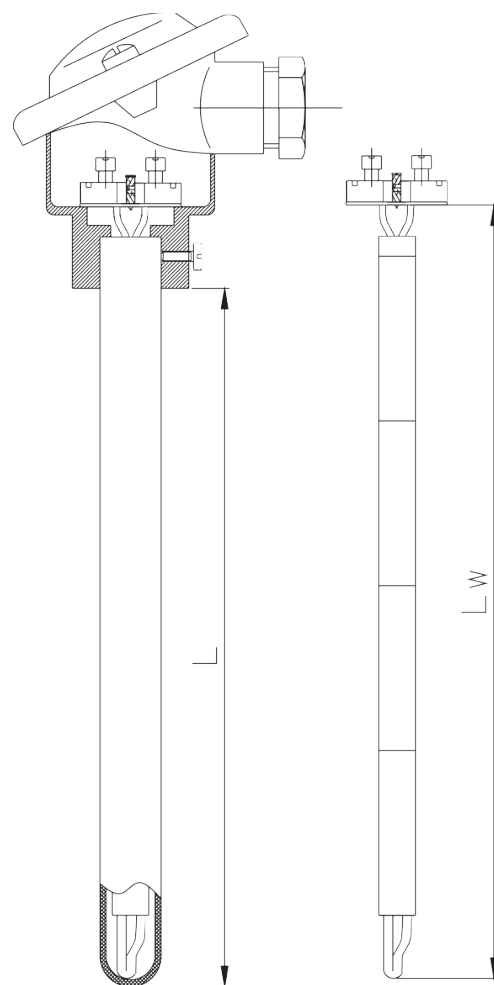
Termoelektryczny czujnik głowicowy SCT110 składa si aluminiowej głowicy przył czeniowej, wymiennego wkładu pomiarowego oraz zewn trznej osłony wykonanej ze stali aroodpornej. Wkład pomiarowy umo liwia wymian wadliwego czujnika bez konieczno ci demonta u całego zespołu pomiarowego. Regulacja gł boko ci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

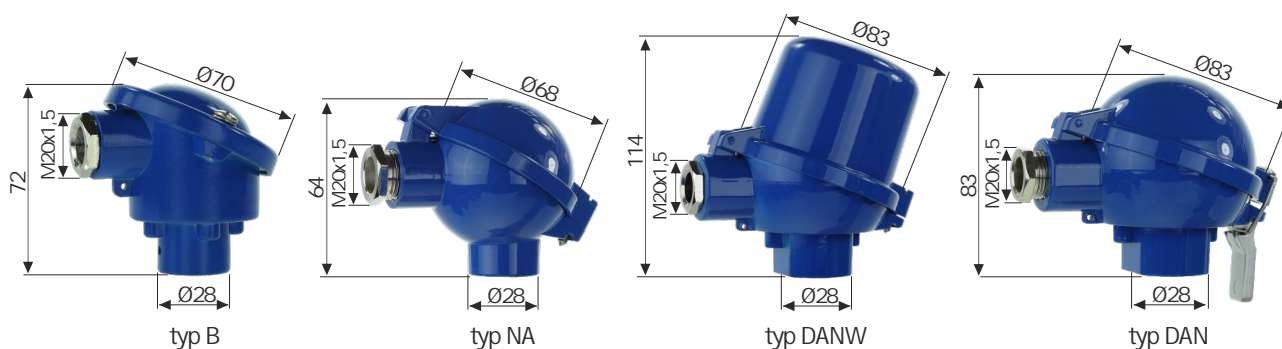
Element pomiarowy	termopara J, K, N
Zakres pomiarowy	$-50 \div 1200^{\circ}\text{C}$ (wzale no ci od materiału i termoelementu)
Głowica	aluminiowa typu B, NA lub inna, temperatura pracy $-40 \div 150^{\circ}\text{C}$
Klasa dokładno ci	I lub II
Osłona	materiał: stal aroodporna 1.4401 lub inny na yczenie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



PARAMETRY TERMOELEMENTÓW

Termoelement	Max. temperatura pracy	rednica drutów
J (Fe-CuNi)	700°C	$\varnothing 2$
K (NiCr-Ni)	1200°C	$\varnothing 3$
N (NiCr-Si-NiSi)	1200°C	$\varnothing 3$

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.

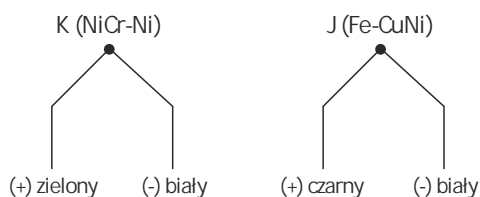


Uchwyt zaciskowy SUZ11

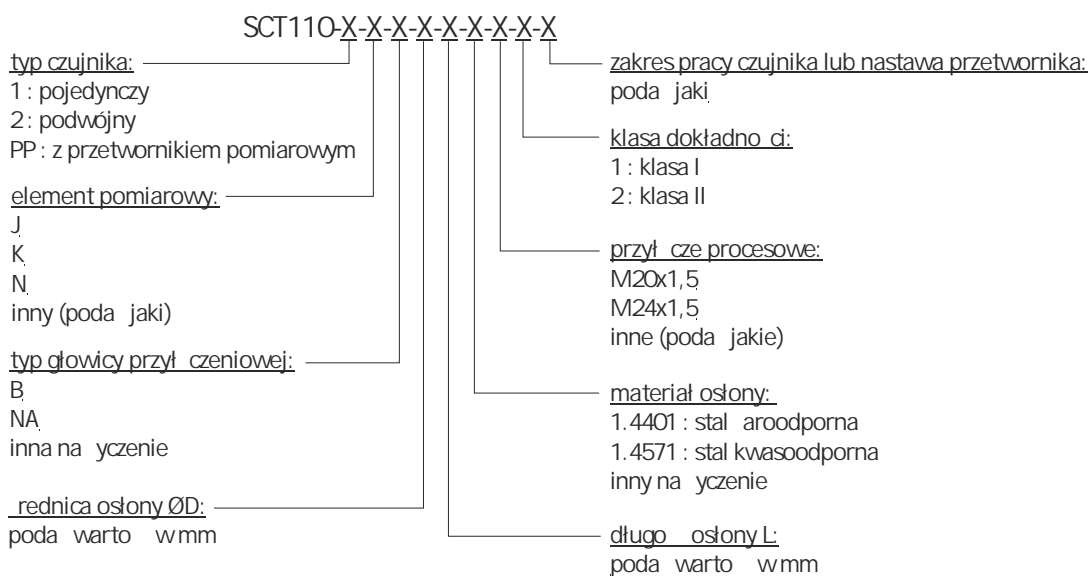


Uchwyt zaciskowy SUZ21

SCHEMAT PODŁĄCZE



SPOSÓB ZAMAWIANIA



Przykład zamówienia:

SCT110-1-K-DAN-20-1000-1.4401-M20x1,5-2-1200

Pojedynczy czujnik termoelektryczny typu K z głowic DAN, klasa II. Termopara z osłon ze stali 1.4401 o rednicy 20 mm i długo ci 1000 mm. Czujnik z gwintem przył czeniowym M20x1,5 o zakresie pracy 0..1200°C.

