

WKŁADY POMIAROWE DO CZUJNIKÓW TEMPERATURY



SWP2

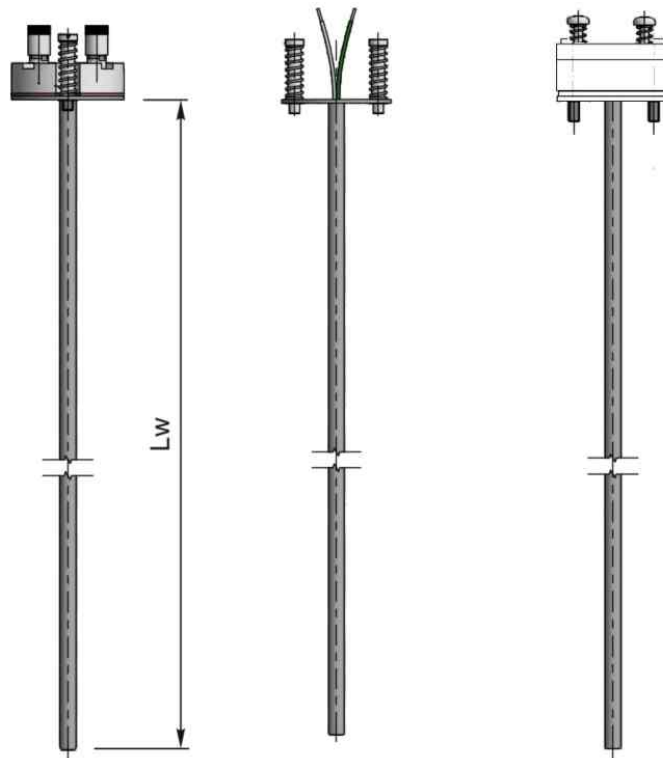
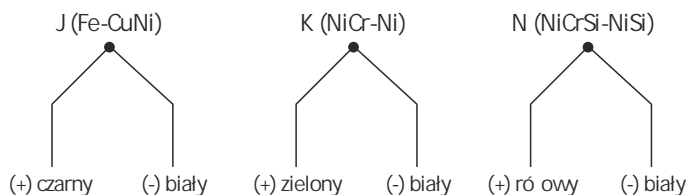
- wkład pomiarowy do czujników termoelektrycznych
- izolator MgO
- zakres pomiarowy $-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$ w zale. no. ci od termoelementu
- płaszcz metalowy wykonany ze stopu Inconel 600
- odporny na korozję i wibracje
- krótki czas reakcji na zmianę temperatury
- mo. liwo. monta. u przetwornika pomiarowego 4...20 mA lub 0...10V

Wkład pomiarowy SWP2 do czujników termoelektrycznych wykonany jest z przewodu płaszczowego, w którym wewn. trznie przewody s. odizolowane wzgl. dem. siebie i od zewn. trznej osłony proszkiem tlenku magnezu (MgO). Nadaje to czujnikowi wysok. odporno. na wibracje i gi. tko.

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	termopara J, K, N (pojedynczy, podwójny)
Zakres pomiarowy	$-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$ w zale. no. ci od wybranego termoelementu
Klasa dokładno. ci	I lub II
Materiał	stop Inconel 600

SCHEMAT PODŁ. CZE



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)	$-40 \div 1000^{\circ}\text{C}$		$-40 \div 1200^{\circ}\text{C}$	

SPOSÓB ZAMAWIANIA

