

Termopara wkręcana z przewodem kompensacyjnym

- Dla temperatur od -200 do +600°C
- Dostępne z różnymi termoparami
- Termopara pojedyncza lub podwójna
- Przewody kompensacyjne w silikonowym lub metalowym oplocie

Wkręcane termopary są preferowane do pomiaru temperatur w cieczech i gazach. Ważnym kryterium wyboru jest ich solidne uszczelnienie przeciwko zarówno pod i nadciśnieniu. Zastosowania obejmują takie dziedziny jak instalacje grzewcze i piece.

Zależnie od wersji, przewody kompensacyjne są odpowiednie do użytku w suchych lub wilgotnych miejscach w zakresie temperatur od -20 do +350°C. Czujniki wykonywane są ze spoiną izolowaną lub uziemioną, mogą być dostarczone z zabezpieczeniem przewodu (opcja).

Ośłona wykonana ze stali kwasoodpornej chroni wkład pomiarowy przed wpływem czynników chemicznych i uszkodzeniami mechanicznymi.

Standardowo montowanym wkładem pomiarowym jest termopara zgodna z EN 60 584 i DIN 43 710. Dostępna jest również wersja z dwoma termoparami.



Dane techniczne

Przyłącze

Przewód kompensacyjny

Przyłącze procesowe

Ośłona

Wkład pomiarowy

przewód z wolnymi końcami, konektory, gniazdo lub wielopolowe złącze wtykowe

silikon, temperatura otoczenia -50 do +180°C

oplot metalowy, temperatura otoczenia -20 do +350°C

gwint, stal kwasoodporna 1.4571

stal kwasoodporna 1.4571, średnica 6mm lub 8mm

spoina izolowana:

1 x Fe-Con L, DIN 43 710, Kl. 2, temperatura pracy -200 do +600°C

1 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Kl. 2, temperatura pracy -200 do +600°C

2 x Fe-Con L, DIN 43 710, Kl. 2, temperatura pracy -200 do +600°C

2 x NiCr-Ni K, EN 60 584, Kl. 2, temperatura pracy -200 do +600°C

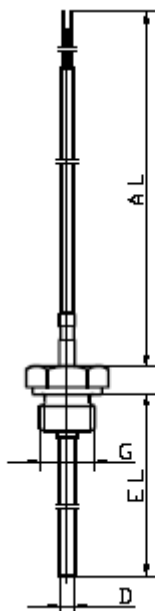
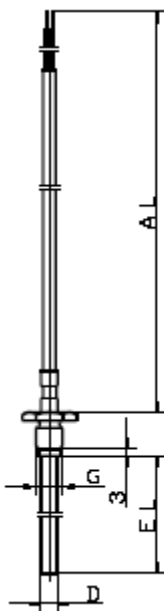
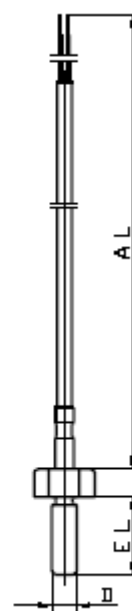
Dodatki

tuby ochronne, patrz karta katalogowa 90.9721

Jumo sp. z o.o.

Adres: ul. Korfantego 28, 53-021 Wrocław, Polska
Adres centrali: Molkestraße 13 – 31, 36039 Fulda, Niemcy
E-mail: jumo@jumo.com.pl

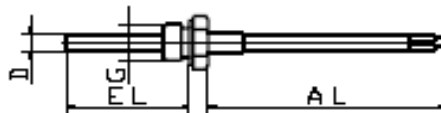
Telefon (071) 339 82 39
Telefax (071) 339 73 79
Internet: www.jumo.com.pl

**Wymiary****Typ 901005/10****Typ 901005/20****Typ 901005/30**

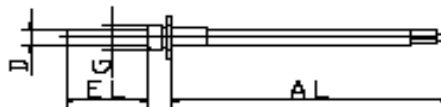
Dane do zamówienia: termopara wkręcana z kablem kompensacyjnym

(1) Typ podstawowy

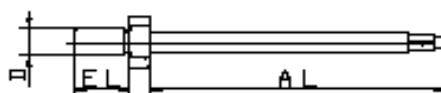
901005/10 Termopara wkręcana ze stałym gwintem



901005/20 Termopara wkręcana z luźnym gwintem



901005/30 Termopara wkręcana z wkręcaną / gwintowaną osłoną



(2) Temperatura pracy w °C / kabel kompensacyjny

x	x	150	-200 do +600°C/ oplot metalowy
x	x	x	380 -50 do +200°C/ silikon
x	x	x	390 -50 do +300°C/ oplot metalowy
x	x	402	-50 do +400°C/ oplot metalowy

(3) Wkład pomiarowy

x	x	x	1042	1 x Fe-Con L
x	x	x	1043	1 x NiCr-Ni K
x	x	2042	2 x Fe-Con L	
x	x	2043	2 x NiCr-Ni K	

(4) Średnica D w mm

x	x	6	6mm
	x	8	8mm (M 8)

(5) Długość montażowa EL w mm (50 ≤ EL ≤ 500 dla typu 901005/10, 901005/20)

	x	17	17mm
	x	25	25mm
	x	37	37mm
x		100	100mm
	x	137	137mm
x	x	...	Proszę określić w zamówieniu (w odstępach 50mm)

(6) Przyłącze procesowe

x		104	Gwint G 1/2"
x		105	Gwint G 3/4"
x		106	Gwint G 1"
x		128	Gwint M 20x1,5
	x	111	Gwint M8
	x	114	Gwint M10x1

(7) Zakończenie przewodu kompensacyjnego

x	x	x	03	Z wolnymi końcami
x	x	x	11	Konektory (tulejkowe) wg DIN 46 228 część 4 (standard)
x	x	x	13	wtyczka 6.3 wg DIN 46 247
x	x	x	80	wielopolowe złącze wtykowe (proszę określić w zamówieniu)

(8) Długość przewodu kompensacyjnego AL w mm (500 ≤ AL ≤ 50000)

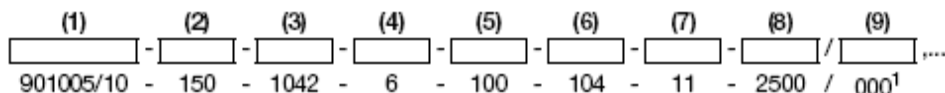
x	x	x	2500	2500mm
x	x	x	...	Proszę określić w zamówieniu (w odstępach 500mm)

(9) Dodatki do typu

x	x	x	000	Brak dodatków
x	x	x	309	Spoina uziemiona (przyspawana do osłony)
x	x	x	315	Ochrona przewodu: spirala
x	x	x	316	Ochrona przewodu: tulejka

Kod zamówienia

Przykład zamówienia



1. Dodatki do typu wypisać jeden po drugim, oddzielając przecinkami