

Жалғанатын компенсациялаушы сымдары бар, бұрандамен орнатылатын термоэлемент

- -200 ... +600°C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Әр түрлі термопаралармен жабдықталады
- Дара немесе қос сенсорлы термоэлемент
- Жалғанатын сымдар Силикон немесе металдан тоқылған тормен қапталады

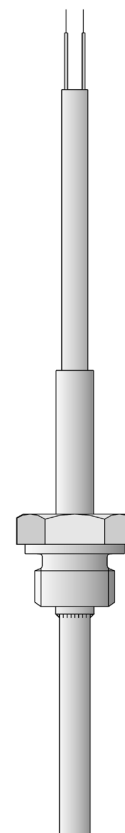
Бұрандамен отырғызылатын термоэлемент газ және сұйық тәрізді орталардың температураларын өлшеуге арналған. Өлшеу жүргізілетін ортаның вакуумда да және салыстырмалы қысым әсерінде де болуына қарамастан, аталмыш термометрдің сенімді түрде герметикалы болуы, оның конструкциясының басқалардан артықшылығын көрсетеді.

Осы термометрдің қолданылу аясы сан-алуан, атап айтсақ: климаттық, тоңазытқыштық және қыздыру техникасы, пеш құрастыру, машина жасау және т.б. салалар.

Термометр конструкциясына байланысты -20 ... +350°C температураға шыдайтын, құрғақ және ылғалды ортада өлшеу үшін пайдаланылатын сымдар қолданылады. Қосымша опция ретінде сымды майысудан қорғауды айтуға болады.

Таттанбайтын шыныққан болаттан жасалған қорғағыш түтіктер өлшем элементін қоршаған ортаның химиялық әсерінен және механикалық ақаулардан (сынудан) қорғайды.

Өлшегіш элемент ретінде DIN EN 60584 талабына сай жасалатын, 2 класты және DIN 43710 талабы бойынша сынақтан өткен термопара қолданылады. Қажеттілігіне қарай екі сенсорлы термоэлемент ұсынылады.



Техникалық мәліметтер

Электр.түйісу

Түйістіргіш сымның қабығы алынған, ұшына ұштама жалғанған, клемма немесе бірнеше полюсті ажырамалы түйіспе.

Компенсациялаушы сым

Силикон, Қоршаған орта температурасы -50 ... +180°C

Металдан тоқылған тор, Қоршаған орта температурасы -50 ... +350°C

Өлшеу объектісіне жалғау

Бұранда, 1.4571 шыныққан болаты

Қорғағыш түтік

1.4541 шыныққан болат, Ø 6mm және Ø 8mm

Өлшегіш элемент

Оқшауландыра орнатылады:

1x Fe-CuNi „L“, DIN 43 710, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600°C

1x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60 584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600°C

2x Fe-CuNi „L“, DIN 43 710, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600°C

2x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60 584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600°C

Қосымша керек жарақтар

Қорғағыш гильза (түтікше), 909721 тип сипаттамасын қара

JUMO GmbH & Co. KG

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Қазақстанда: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724

Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz

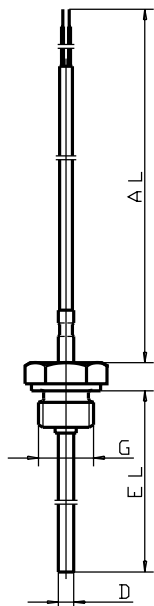
Internet: www.jumo.net



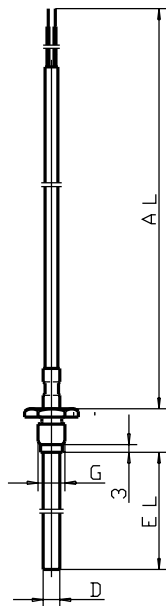
90.1050 тип сипаттамасы

2/3 бет

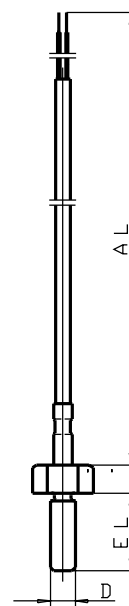
Өлшемдері



901050/10 типі



901050/20 типі

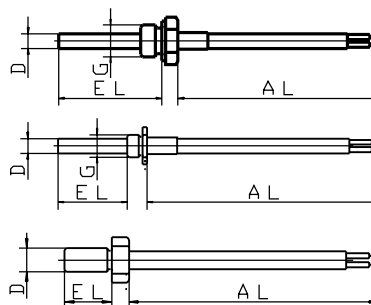


901050/30 типі

Тапсырыс кестесі: жалғанатын компенсациялаушы сымдары бар бұрандамен отырғызылатын термозэлемент

(1) Негізгі түрі

901050/10	Винтпен қозғалымсыз түрде бекітілетін бұрандасы бар термозэлемент
901050/20	Винтпен еркін түрде (босаңқы) бекітілетін бұрандасы бар термозэлемент
901050/30	Винтпен еркін түрде (босаңқы) бекітілетін бұрандасы бар термозэлемент



(2) Өлшенетін температура шегі °C/Жалғанатын сым	
x x	150 -200 ... +600°C/Металдан тоқылған тор
x x x	380 -50 ... +200°C/Силикон
x x x	390 -50 ... +300°C/Металдан тоқылған тор
x x	402 -50 ... +400°C/Металдан тоқылған тор

(3) Өлшеу жүргізетін элемент	
x x x	1042 1x Fe-CuNi „L“
x x x	1043 1x NiCr-Ni „K“
x x	2042 2x Fe-CuNi „L“
x x	2043 2x NiCr-Ni „K“

(4) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм	
x x	6 Ø 6 мм
x	8 Ø 8 мм (M 8)

(5) Термометр түтігінің тиімді ұзындығы EL мм (50 ≤ EL ≤ 500, 901050/10, 901050/20) типтері үшін	
x	17 17 мм
x	25 25 мм
x	37 37 мм
x	100 100 мм
x	137 137 мм
x x	... Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм)

(6) Өлшеу объектісімен жалғану түрі	
x	104 G 1/2 бұрандасы
x	105 G 3/4 бұрандасы
x	106 G 1 бұрандасы
x	111 M 8 бұрандасы
x	114 M 10 x 1 бұрандасы

(7) Жалғанатын компенсациялаушы сымдардың ұштары	
x x x	03 шетіне қарай оқшауландырылған
x x x	11 DIN 46228, 4 бөлігі (Стандартты) бойынша тарам ұшында түйіскіш бар
x x x	13 DIN 46 247 бойынша 6,3 клеммалы түйіспе
x x x	80 Көп полюсті ажырамалы түйіспе (жалғау) (Түрін тексте көрсетіңіз)

(8) Жалғанатын компенсациялаушы сым ұзындығы AL мм (500 ≤ AL ≤ 500000)	
x x x	2500 2500 мм
x x x	... Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 500 мм)

(9) Қосымша опциялар	
x x x	000 Қосымша жоқ
x x x	309 Оқшауландырылмаған монтаж (Элемент түтік түбіне пісіріліп орнатылған)
x x x	315 Майысудан сақтайтын серіппе
x x x	316 Майысудан сақтайтын шланг

Тапсырыс коды	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	, ... ¹							
Тапсырыс мысалы	901050/10	-	150	-	1042	-	6	-	100	-	104	-	11	-	2500	/	000

¹ Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі