

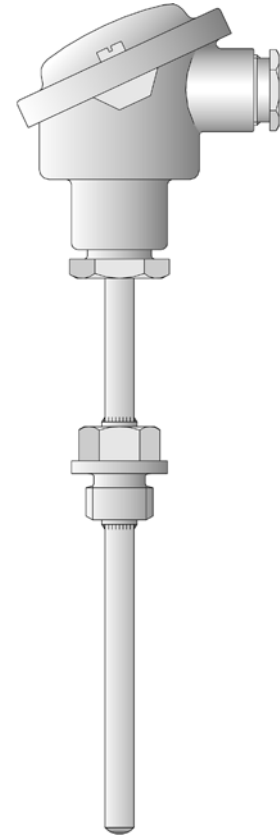
В нысанды қалпақшасы бар, бұрандамен орнатылатын термоэлемент

- -200 ... +800 °C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Сенсор ретінде әр түрлі термопаралар қолданылады
- Дара немесе жұпталған термоэлементтер
- АВ, ВUZ, ВUZH, ВВК нысандарындағы қалпақшалары бар
- Өлшем мәнін унификац.сигналға түрлендіретін құрылғымен жабдықталады.

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 қалпақшасы +100 °C дейінгі температурада қолданылады. Тұтынушыға негізінен В нысанды қалпақша ұсынылғанымен, арнайы сұраныс бойынша ВUZ, ВUZH және ВВК нысанды қалпақшалары да ұсыныла алады.

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

Жалғанатын қалпақша

В нысаны DIN 43729, Al-құйылған, М 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 ВUZ нысаны, Al-құйылған, М 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 ВUZH нысаны, Al-құйылған, М 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 ВВКС нысаны, (РА 6) жасанды мат., М 20x1,5; IP54, орта температурасы -30 ... +130 °C
 Ескерту: өлшеу түрлендіргішін қолдансақ қоршаған орта температурасы төмен болуы тиіс
 70.7010, және 70.7060 тип сипаттамаларын қараңыз

Гильза мен қалпақша арасындағы мойын

1.4571 болаттан жасалған, ұзындығы 130 mm

Өлшем объектісімен жалғану

Бұранда, 1.4571 шыныққан болат

Қорғағыш түтік (гильза)

1.4571 шыныққан болат, Ø 9 mm,

Өлшемдік элементі

Ауыстырылмалы, оқшауландыра орнатылады:

1x Fe-CuNi „J“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
 1x Fe-CuNi „L“, DIN 43710, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
 1x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +800 °C
 2x Fe-CuNi „J“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
 2x Fe-CuNi „L“, DIN 43710, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
 2x NiCr-Ni „K“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы -200 ... +800 °C

Өлшем шамасын түрлендіргіш

Програм-маланатын өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA, 707010 тип сипаты Wtrans B, радиоканал арқылы сигнал беретін өлшем түрлендіргіші, 707060 тип сипаттамасын қара (тек Ex-үшін қолданбайды), (Wtrans-қабылдағышы керек, 902931 тип сипаттамасын қара

Қосымша ұсынылатын бөлшектер

Қорғағыш гильза (түтікше), 909710 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

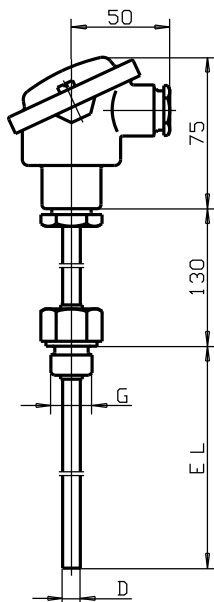
Internet: www.jumo.net



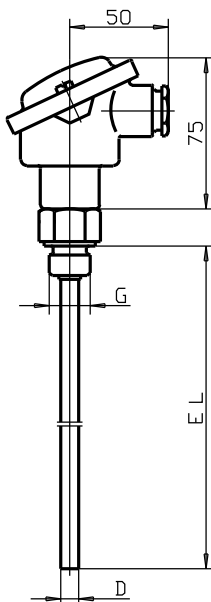
90.1020 тип сипаттамасы

2/4 бет

Өлшемдері



901020/10 негізгі типі

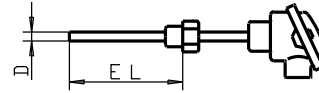


901020/20 негізгі типі

Тапсырыс кестесі: В нысанды қалпақшасы бар бұрандалы, термозэлемент

(1) Негізгі тип

901020/10 Дұрыс цилиндр пішінді қорғағыш түтіккі, гильза мен қалпақша арасында мойыны, бұрандасы бар термозэлемент



901020/20 Дұрыс цилиндр пішінді қорғағыш түтіккі, гильза мен қалпақша арасында мойынсыз, бұрандасы бар термозэлемент



(2) Өлшенетін температура шегі °C

x x 150 -200 ... +600 °C
 x x 165 -200 ... +800 °C

(3) Өлшеу жүргізетін элемент

x x 1040 1x Fe-CuNi „J“
 x x 1042 1x Fe-CuNi „L“
 x x 1043 1x NiCr-Ni „K“
 x x 2040 2x Fe-CuNi „J“
 x x 2042 2x Fe-CuNi „L“
 x x 2043 2x NiCr-Ni „K“

(4) Қорғағыш түтіккінің диаметрі D мм

x x 9 Ø 9 мм

(5) Термометр түтігінің тиімді ұзындығы EL (EL 100 ... 1000 мм)

x x 160 160 мм
 x x 200 200 мм
 x x 250 250 мм
 x x 300 300 мм
 x x 400 400 мм
 x x 600 600 мм
 x x ... Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм)

(6) Өлшеу объектісімен жалғану түрі

x x 104 G 1/2 бұрандасы
 x x 105 G 3/4 бұрандасы
 x x 106 G 1 бұрандасы
 x x 126 M 18 x 1,5 бұрандасы

(7) Қосымша опциялар

x x 000 Қосымша жоқ
 x 306 гильза мен қалпақша арасында мойыны 70 мм
 x x 320 BUZ нысанды қалпақша
 x x 321 BUZH нысанды қалпақша
 x x 322 ВВК нысанды қалпақша
 x x 331 Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA³ программалы 1хтүрлендіргіш. 707010 сипаттама
 x x 335 Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA³ программалы 2хтүрлендіргіш. 707010 сипаттама
 x x 859 1x Wtrans В, радиоканал арқылы сигнал беретін өлшем түрлендіргіші, 707060 тип сипаттамасын қара

Тапсырыс коды (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - (6) / (7)¹
 Тапсырыс мысалы 901020/10 - 150 - 1042 - 9 - 250 - 104 / 000

Ескертпе: Қорғағыш гильза (түтікше), 909710 тип сипаттамасын қара

¹ Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі.
³ Өлшем шегі мен шығатын сигнал текст түрінде жазылады.

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



90.1020 тип сипаттамасы

4/4 бет

Программаланатын және 2 тарамды сымы бар, 707010 типті түрлендіргішке арналған қосалқы заттар 709770 тип сипаттамасында келтірілген

Артикул	Сату - Арт-№.
TTL/RS232-түрлендіргіші мен Адаптері (ұя тәрізді) бар PC-Interface кабелі	70/00350260
USB/TTL-түрлендіргіші мен екі түрлі Адаптері (ұя және штифт) бар PC-Interface кабелі	70/00456352
Арнайы программалағыш (Стандартты өлшем шегі 0 ... 100 °C)	-
Бірнеше тілде жазылған, CD-ROM-ға түсірілген, Setup-Programm.	70/00378733

Wtrans В-ға арналған, программаланатын және қалпақшада орнатылған, радио сигналы арқылы өлшем мәліметін беретін қосалқы заттар. 707060 типі

Артикул	Сату - Арт-№.
Литий батареясы 3,6 V, 2,2 Ah (түрі AA)	70/00547559
USB/TTL-түрлендіргіші мен екі түрлі Адаптері (ұя және штифт) бар PC-Interface кабелі	70/00456352
TTL/RS232-түрлендіргіші мен Адаптері (ұя тәрізді) бар PC-Interface кабелі	70/00350260
Бірнеше тілде жазылған, CD-ROM-ға түсірілген, Setup-Programm.	70/00488887
Бірнеше тілде жазылған, CD-ROM-ға түсірілген, OnlineChart стандартты Setup-Programm.	70/00549067
OnlineChart арнайы және икемді схемасы	70/00549188