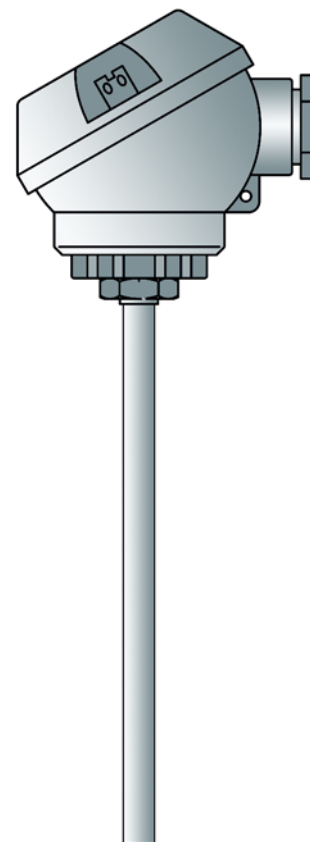


J нысанды қалпақшасы бар, бұрандасыз орнатылатын (салынбалы) кедергілі термометр

- -50 ... +400 °C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Дара немесе қос сенсорлы кедергілі термометр
- Өлшем мәнін унификац.сигналға түрлендіретін құрылғымен жабдықталады.
- Қорғанымдық дәрежесі IP65

Бұрандасыз отырғызылатын (салынбалы) кедергілі термометр 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. Өлшегіш элемент ретінде DIN EN 60751 талабына сай жасалатын, В класты, екі тарамды сым арқылы жалғанатын Pt100-сенсоры қолданылады, кейде өлшегіш элемент ретінде Pt500 немесе Pt1000 сенсорлары қолданылады. Сонымен қатар 3- немесе 4- тарамды сым арқылы жалғанатын сенсор пайдаланылады. Опция ретінде термометрдің қалпақшасына өлшеу мәндерін 4 ... 20 mA сияқты унификациялы сигналға айландыратын аналогты түрлендіргіш орнатылады..



Техникалық мәліметтер

Жалғанатын қалпақша

J нысаны, Al-құйылған, M16 × 1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
Ескерту: өлшеу түрлендіргішін қолдансақ қоршаған орта температурасы төмен болуы тиіс 70.7030 тип сипаттамасын қараңыз

Өлшем объектісімен жалғану

Тіректі фланец Ø 6мм, Ø 8мм, мырыш жалатылған болат
Құбырлы бұранда Ø 6 мм, Ø 8 мм, шыныққан болат
Құбырлы бұранда Ø 8мм қатты бекіту, ығысуы 12мм, шыныққан болат

Қорғағыш түтік

1.4571 шыныққан болат, D 6 mm, D 8 mm

Өлшемдік элементі

Pt100-сенсоры, DIN EN 60751 талабына сай, В класты, 2 тарамды сыммен жалғанады.

Өлшем шамасын түрлендіргіш

Аналогты өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 4 ... 20 mA, 707030 тип сипатын 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

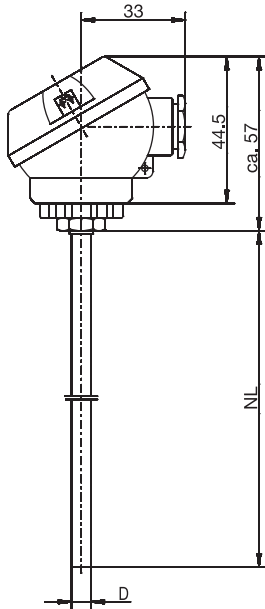
Internet: www.jumo.net



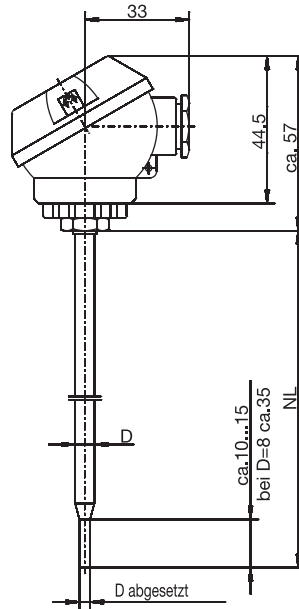
90.2130 тип сипаттамасы

2/3 бет

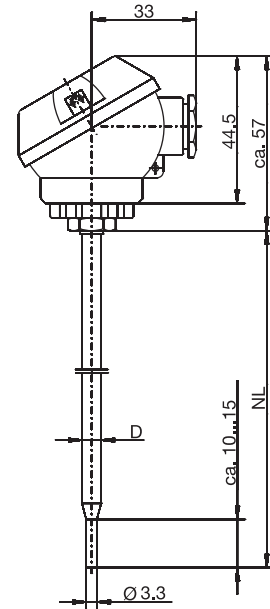
Өлшемдері



902130/10 типі



902130/11 типі

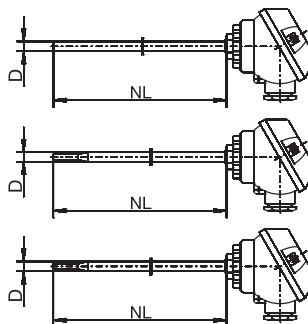


902130/31 типі

Тапсырыс кестесі: J нысанды қалпақшасы бар, бұрандасыз орнатылатын (салынбалы) кедергілі термометр

(1) Негізгі типі

| | |
|-----------|--|
| 902130/10 | Дұрыс цилиндр пішінді қорғағыш түтікті, бұрандасыз орнатылатын (салынбалы) кедергілі термометр |
| 902130/11 | Қорғағыш түтігі ұшына қарай тарылатын, бұрандасыз орнатылатын (салынбалы) кедергілі термометр. (Ø 6 мм болса Ø 3,8 мм-ге; Ø 8 мм болса Ø 6 мм-ге тарылады. |
| 902130/31 | Қорғағыш түтігі ұшына қарай тарылатын, ауа температурасын өлшеуге арналған бұрандасыз орнатылатын (салынбалы) кедергілі термометр |



| | |
|---|--|
| (2) Өлшенетін температура шегі °C | |
| x x | 647 -20 ... +150 °C (Тек қана В класы үшін) |
| x x x | 380 -50 ... +200 °C |
| x x | 386 -50 ... +260 °C |
| x x | 402 -50 ... +400 °C |
| (3) Өлшеу жүргізетін элементі | |
| x x | 1001 1x Pt100 үш тарамды сыммен жалғанады |
| x x x | 1003 1x Pt100 екі тарамды сыммен жалғанады |
| x x x | 1011 1x Pt100 төрт тарамды сыммен жалғанады |
| x x x | 2003 2x Pt100 екі тарамды сыммен жалғанады |
| (4) DIN EN 60751 талабына сай дәлдік классы | |
| x x x | 1 В класы (стандартты) |
| x x x | 2 А класы |
| (5) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм | |
| x x x | 6 Ø 6мм |
| x x | 8 Ø 8мм |
| (6) Термометр түтігінің тиімді ұзындығы EL мм, (100 ≤ EL ≤ 1000) | |
| x x x | 50 50мм |
| x x x | 100 100мм |
| x x x | 150 150мм |
| x x x | 250 250мм |
| x | 290 290мм |
| x x x | ... Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм) |
| (7) Өлшеу объектісімен жалғану түрі | |
| x x x | 000 Жалғанатын бөлшексіз |
| x | 245 Құбырлы бұранда Ø 8мм қатты бекіту, ығысуы 12мм (тек Ø 8мм, Tmax. 180 °C) |
| x x x | 252 G 1/4 жылжымалы құбырлы бұранды (тек Ø 6мм үшін) |
| x x x | 254 G 1/2 жылжымалы құбырлы бұранда (тек Ø 6мм немесе Ø 8мм үшін) |
| x x x | 662 Тіректі фланец Ø 6мм |
| x | 667 Тіректі фланец Ø 8мм |
| (8) Қосымша опциялар | |
| x x x | 000 Қосымша жоқ |
| x x x | 330 Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA ¹ 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама |

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Тапсырыс коды | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) |
| Тарсырыс мысалы | 902130/10 | - 402 | - 1001 | - 1 | - 6 | - 100 | - 000 | / 000 |

Завод қоймасында бар аспаптар

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | Сату-Артикли-№р. |
|-----------|-------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|------------------|
| 902130/10 | - 402 | - 1003 | - 1 | - 6 | - 50 | - 000 | / 000 | 90/00063618 |
| 902130/10 | - 402 | - 1003 | - 1 | - 6 | - 150 | - 000 | / 000 | 90/00063620 |
| 902130/10 | - 402 | - 1003 | - 1 | - 6 | - 250 | - 000 | / 000 | 90/00063622 |
| 902130/10 | - 647 | - 1003 | - 1 | - 6 | - 100 | - 000 | / 000 | 90/00533469 |
| 902130/10 | - 647 | - 1003 | - 1 | - 6 | - 150 | - 000 | / 000 | 90/00533470 |
| 902130/10 | - 647 | - 1003 | - 1 | - 6 | - 250 | - 000 | / 000 | 90/00533471 |
| 902130/31 | - 380 | - 1003 | - 1 | - 6 | - 290 | - 000 | / 000 | 90/00438399 |

¹ Өлшем шегін текст түрінде жазыңыз.