

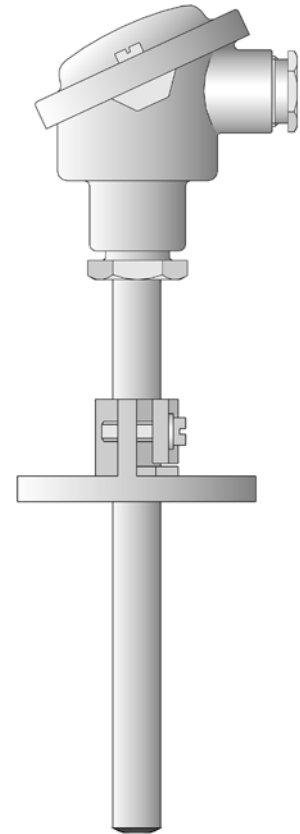
В нысанды қалпақшасы бар, салынбалы кедергілі термометр

- -50 ... +600 °C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Өлшеу жүргізетін элементін алмастыруға болады
- Дара немесе қос сенсорлы кедергілі термометр
- В, BUZ, BUZH, ВВК нысандарындағы қалпақшалары бар
- Өлшем мәнін унификац.сигналға түрлендіретін құрылғымен жабдықталады.

Бұрандамен отырғызылатын кедергілі термометр газ және сұйық тәрізді орталардың температураларын өлшеуге арналған. 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 темпратурада қолданылады. Тұтынушыға негізі-нен В нысанды қалпақша ұсынылғанымен, арнайы сұраныс бойынша BUZ, BUZH және ВВК нысанды қалпақшалары да ұсыныла алады.

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-, не 4- тарамды сым арқылы жалғанатын сенсор пайдаланылады. Опция ретінде термометрдің қалпақшасына өлшеу мәндерін 4 ... 20 mA сияқты унификациялы сигналға айландыратын аналогты не программаланатын түрлендіргіш орнатылады.



Техникалық мәліметтер

Жалғанатын қалпақша

В нысаны DIN 43729, Al-құйылған, M 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 BUZ нысаны, Al-құйылған, M 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 BUZH нысаны, Al-құйылған, M 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 ВВК нысаны, (РА 6) жасанды мат., M 20x1,5; IP54, орта температурасы -30 ... +130 °C
 Ескерту: өлшеу түрлендіргішін қолдансақ қоршаған орта температурасы төмен болуы тиіс (70.7010, 70.7030 және 70.7060 тип сипаттамаларын қараңыз)

Өлшем объектісімен жалғану

Пластина тәрізді фланец Ø 9 мм, Ø 11 мм, мырыш жалатылған болат
 Тіректі фланец Ø 15 мм, DIN 43734, Шойын
 Құбырлық бұрандамен жалғанады Ø 12 мм, Ø 15 мм, Шыныққан болат

Қорғағыш түтік (гильза)

1.4571 шыныққан болат, Ø 9 мм, Ø 11 мм, Ø 15 мм

Өлшемдік элементі

Ауыспалы, Pt100-сенсоры, DIN EN 60751 талабына сай, В класты, екі тарамды сыммен жалғанады

Өлшем шамасын түрлендіргіш

Аналогты өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 4 ... 20 mA, 707030 тип сипатын қара
 Аналогты өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 0 ... 10 V, 707030 тип сипатын қара.
 Програм-маланатын өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA, 707010 тип сипаты Wtrans В, радиоканал арқылы сигнал беретін өлшем түрлендіргіші, 707060 тип сипаттамасын қара (тек Ex-үшін қолданбайды), (Wtrans-қабылдағышы керек, 902931 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

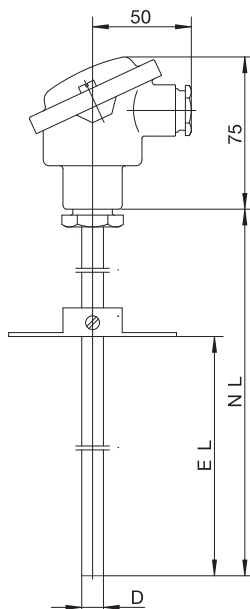
Internet: www.jumo.net



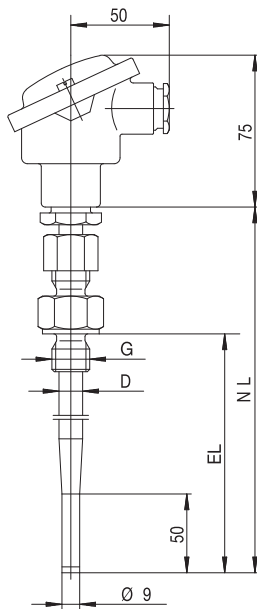
90.2120 тип сипаттамасы

2/5 бет

Өлшемдері



902120/10 негізгі түрі

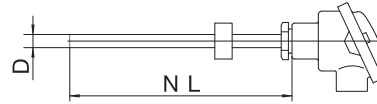


902120/11 негізгі түрі

Тапсырыс кестесі: В нысанды қалпақшасы бар, салынбалы кедергілі термометр

(1) Негізгі тип

902120/10 Дұрыс цилиндр пішінді қорғағыш түтікті, бұрандасыз отырғызылатын кедергілі термометр



	(2) Өлшенетін температура шегі °C
x	150 -200 ... +600 °C
x	402 -50 ... +400 °C (Стандартты)
x	415 -50 ... +600 °C
	(3) Өлшеу жүргізетін элементі
x	1001 1x Pt100 үш тарамды сыммен жалғанады
x	1003 1x Pt100 екі тарамды сыммен жалғанады
x	1011 1x Pt100 төрт тарамды сыммен жалғанады
x	2001 2x Pt100 үш тарамды сыммен жалғанады
x	2003 2x Pt100 екі тарамды сыммен жалғанады
	(4) DIN EN 60751 талабына сай дәлдік классы
x	1 В классы (стандартты)
x	2 А классы
	(5) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм
x	9 Ø 9 мм
x	11 Ø 11 мм
x	15 Ø 15 мм
	(6) Түтіктің номиналды ұзындығы NL мм (100 ≤ NL ≤ 1000)
x	180 180 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 140 мм
x	270 270 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 230 мм
x	290 290 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 250 мм
x	350 350 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 310 мм
x	410 410 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 370 мм
x	420 420 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 400 мм
x	500 500 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 460 мм
x	710 710 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 670 мм
x	1000 1000 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 960 мм
x	... Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм))
	(7) Өлшеу объектісімен жалғану түр
x	000 Жалғанатын бөлшексіз
x	254 G 1/2 жылжымалы бұранда (тек Ø 15 мм)
x	663 Пластина тәрізді фланец Ø 9 мм үшін
x	665 Пластина тәрізді фланец Ø 11 мм үшін
x	668 Тіректі фланец Ø 15 мм, DIN 43734 талабына сай
	(8) Қосымша опциялар
x	000 Қосымша жоқ
x	320 BUZ нысанды қалпақша
x	321 BUZH нысанды қалпақша
x	322 BVK нысанды қалпақша
x	330 Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA ² 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	331 Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ³ программалы 1x түрлендіргіш, 707010 сипаттама
x	333 Аналогты шығу сигналы 0 ... 10 V ² , 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	334 Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA ² 2x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	335 Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ³ программалы 2x түрлендіргіш, 707010 сипаттама
x	337 Аналогты шығу сигналы 0 ... 10 V ² , 2x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	859 1x Wtrans B, радиоканал арқылы сигнал беретін өлшем түрлендіргіші, 707060 тип сипаттамасын қара

Тапсырыс коды	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	, ... ¹
Тапсырыс мысалы	902120/10	- 402	- 1001	- 1	- 9	- 410	- 663	/ 000	

¹ Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі.

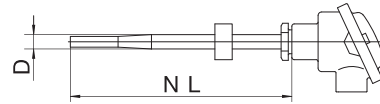
² Өлшем шегі арнайы текст (цифр) түрінде жазылады.

³ Өлшем шегі мен шығатын сигнал текст түрінде жазылады.

Тапсырыс кестесі: В нысанды қалпақшасы бар, салынбалы кедергілі термометр

(1) Негізгі тип

902120/11 Қорғағыш түтігі ұшына қарай тарылатын, бұрандасыз отырғызылатын кедергілі термометр



(2) Өлшенетін температура шегі °C

x	150	-200 ... +600 °C
x	402	-50 ... +400 °C (Стандартты)
x	415	-50 ... +600 °C

(3) Өлшеу жүргізетін элементі

x	1001	1x Pt100 үш тарамды сыммен жалғанады
x	1003	1x Pt100 екі тарамды сыммен жалғанады
x	1011	1x Pt100 төрт тарамды сыммен жалғанады
x	2001	2x Pt100 үш тарамды сыммен жалғанады
x	2003	2x Pt100 екі тарамды сыммен жалғанады

(4) DIN EN 60751 талабына сай дәлдік классы

x	1	В классы (стандартты)
x	2	А классы

(5) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм

x	12	Ø 12 мм, 9 мм дейін тарылады
---	----	------------------------------

(6) Түтіктің номиналды ұзындығы NL мм (100 ≤ NL ≤ 700)

x	180	180 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 140 мм
x	270	270 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 230 мм
x	290	290 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 250 мм
x	350	350 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 310 мм
x	410	410 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 370 мм
x	500	500 мм, ену ұзындығы (EL) 100 ... 460 мм
x	...	Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм))

(7) Өлшеу объектісімен жалғану түрі

x	000	Жалғанатын бөлшексіз
x	254	G 1/2 жылжымалы бұранда (тек Ø 12 мм)

(8) Қосымша опциялар

x	000	Қосымша жоқ
x	320	BUZ нысанды қалпақша
x	321	BUZH нысанды қалпақша
x	322	ВВК нысанды қалпақша
x	330	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA ² 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	331	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ³ программалы 1x түрлендіргіш, 707010 сипаттама
x	333	Аналогты шығу сигналы 0 ... 10 V ² , 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	334	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA ² 2x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	335	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ³ программалы 2x түрлендіргіш, 707010 сипаттама
x	337	Аналогты шығу сигналы 0 ... 10 V ² , 2x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	859	1x Wtrans B, радиоканал арқылы сигнал беретін өлшем түрлендіргіші, 707060 тип сипаттамасын қара

Тапсырыс коды	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	, ... ¹
Тапсырыс мысалы	902120/11	- 402	- 1001	- 1	- 12	- 410	- 000	/ 000	

¹ Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі.

² Өлшем шегі арнайы текст (цифр) түрінде жазылады.

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



90.2120 тип сипаттамасы

5/5 бет

Завод қоймасында бар аспаптар

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Сату- Артик-№.							
902120/10	-	415	-	1003	-	1	-	15	-	500	-	668	/	000	90/00055514

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

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

Артикль	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