

JUMO Etemp B

В нысанды қалпақшасы бар, бұрандамен орнатылатын стандартты қолданымдағы кедергілі термометр

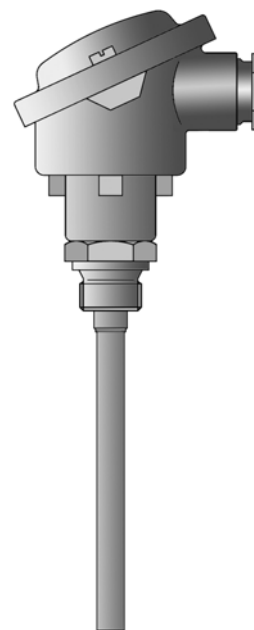
- -50 ... +400 °C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Өлшеу жүргізетін элементі алмастырылмайды
- Дара немесе қос сенсорлы кедергілі термометр
- В немесе BUZ нысандарындағы қалпақшалары бар
- Өлшем мәнін унификац.сигналға түрлендіретін құрылғымен жабдықталады.

Қысқаша сипаттамасы

Бұрандамен отырғызылатын 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.

Термометр қалпақшасы +100 °C дейінгі темпратурада қолданылады. Тұтынушыға негізінен В нысанды қалпақша ұсынылғанымен, арнайы сұраныс бойынша BUZ нысанды қалпақшасы 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 4- тарамды сым арқылы жалғанатын сенсор пайдаланылады. Опция ретінде термометрдің қалпақшасына өлшеу мәндерін 4 ... 20 mA сияқты унификациялы сигналға айландыратын аналогты түрлендіргіш орнатылады.



Негізгі түрі 902023/10

Техникалық мәліметтер

Жалғанатын қалпақша	В нысаны DIN 43729, AI-құйылған, M 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
	BUZ нысаны, AI-құйылған, M 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
Өлшем объектісімен жалғану	Ескерту: өлшеу түрлендіргішін қолдансақ қоршаған орта температурасы төмен болуы тиіс
	70.7010, 70.7030 und 70.7060 тип сипаттамаларын қараңыз
Қорғағыш түтік	Бұранда, 1.4571 шыныққан болат
Өлшемдік элементі	1.4571 шыныққан болат, D 6 mm, D 8 mm
Өзгерісті сезу уақыты	Pt100-сенсоры, DIN EN 60751 талабына сай, В класты, 2 тарамды сыммен жалғанады, алмастырылмайды
Өлшем шамасын түрлендіргіш	$t_{0,5} = 5$ сек, $t_{0,9} = 14$ сек, судың ағу жылдамдығы 0,4 м/сек; Ø 6 mm
Қосымша ұсынылатын бөлшектер	Аналогты өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 4 ... 20 mA, 707030 тип сипатын қара
	Аналогты өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 0 ... 10 V, 707030 тип сипатын қара
	Программаланатын өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA, 707010 тип сипатын қара
	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

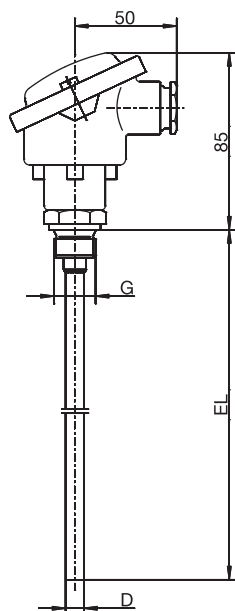
Internet: www.jumo.net



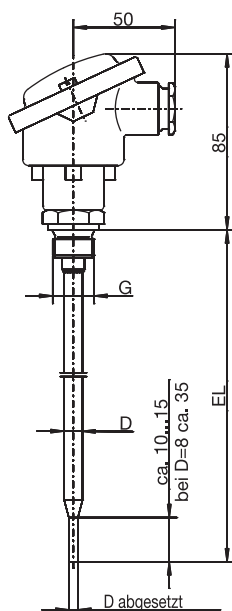
902023 тип сипаттамасы

2/4 бет

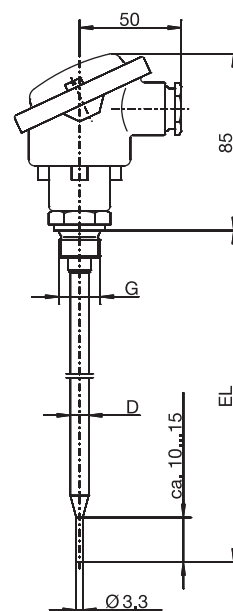
Өлшемдері



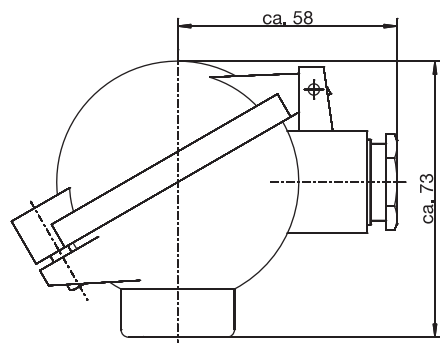
Нерізгі типі 902023/10



Нерізгі типі 902023/11



Нерізгі типі 902023/31

**BUZ** нысанындағы
қалпақша, 320 опция

Тапсырыс кестесі

(1) Негізгі типі

902023/10	JUMO Etemp B Дұрыс цилиндр пішінді қорғағыш түтікті, В нысанды қалпақшаға ие, бұрандасы бар кедергілі термометр
902023/11	JUMO Etemp B Қорғағыш түтігі ұшына қарай тарылатын, В нысанды қалпақшаға ие, бұрандасы бар кедергілі термометр. (Ø 6 мм болса Ø 3,8 мм-ге/ Ø 8 мм болса Ø 6 мм-ге тарылады)
902023/31	JUMO Etemp B Қорғағыш түтігі ұшына қарай тарылатын, В нысанды қалпақшаға ие, ауа температурасын өлшеуге арналған бұрандасы бар кедергілі термометр



(2) Өлшенетін температура шегі °C

x x x	380	-50 ... +200 °C (Стандартты)
x x	386	-50 ... +260 °C
x x	402	-50 ... +400 °C
x x	647	-20 ... +150 °C (Тек қана В класты дәлдік пен екі тарамды сымға жалғанатын 1x Pt100 сенсоры үшін)

(3) Өлшеу жүргізетін элементі

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 классы (стандартты)
x x x	2	А классы
x x x	3	AA классы (1/3 DIN B)

(5) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм

x x x	6	Ø 6 мм
x x	8	Ø 8 мм

(6) Термометр түтігінің тиімді ұзындығы EL мм, (EL 50 ... 1000 мм, негізгі тип 902023/11 және 902023/31 болса 800мм)

x	50	50 мм
x x x	100	100 мм
x x x	200	200 мм
x x x	...	Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм))

(7) Өлшеу объектісімен жалғану түрі

x x x	102	G 1/4 бұрандасы
-------	-----	-----------------

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

**902023 тип сипаттамасы****4/4 бет**

x	x	x	103	G 3/8 бұрандасы
x	x	x	104	G 1/2 бұрандасы
x	x	x	126	M 18x1,5 бұрандасы
x	x	x	128	M 20x1,5 бұрандасы
x	x	x	144	1/2-14NPT бұрандасы

(8) Қосымша опциялар

x	x	x	000	Қосымша жоқ
x	x	x	320	BUZ нысанды қалпақша
x	x	x	330	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA ^a 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x	x	x	331	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ^b программалы 1x түрлендіргіш. 707010 сипаттама
x	x	x	333	Аналогты шығу сигналы 0 ... 10 V ^a , 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама

^a Өлшем шегін текст түрінде жазыңыз.^b Өлшем шегі мен шығыс сигналын текст түрінде жазыңыз.

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
Тапсырыс коды	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/> / <input type="text"/> , ... ^a
Тапсырыс мысалы	902023/10	-	380	-	1003	-	1	-	6 - 100 - 104 / 000

^a Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі**Завод қоймасында бар термометрлер**

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Арт-Nr.
902023/10	-	380	-	1003	-	1	-	6 - 100 - 104 / 000	90/00543945
902023/10	-	380	-	1003	-	1	-	6 - 150 - 104 / 000	90/00542800
902023/10	-	380	-	1003	-	1	-	6 - 300 - 104 / 000	90/00542801
902023/10	-	402	-	1003	-	1	-	6 - 100 - 104 / 000	90/00543946
902023/10	-	402	-	1003	-	1	-	6 - 150 - 104 / 000	90/00542802
902023/10	-	402	-	1003	-	1	-	6 - 300 - 104 / 000	90/00542803
902023/10	-	402	-	1003	-	1	-	6 - 100 - 104 / 331(0 ... 100 °C)	90/00544265
902023/31	-	380	-	1003	-	1	-	6 - 250 - 104 / 000	90/00542804