

Тамақ және дәрі-дәрмек өндірісіне арналған кедергілі термометр

- -50 ... +250 °C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- EHEDG-Сертификаты бар
- Қорғағыш түтігі шыныққан болаттан жасалған
- Екі тарамды сым арқылы жалғанатын өлшем түрлендіргіші бар
- CIP-талабына сай құрастырылады



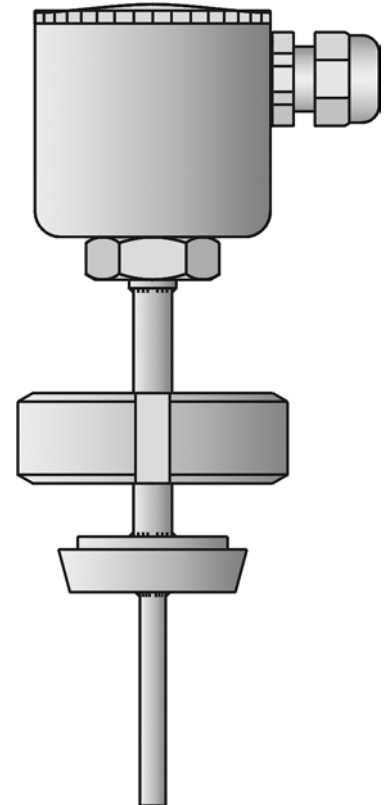
Кедергілі термометрлердің жалғанбалы қалпақшалары таттанбайтын болаттан, алюминий қорытпасынан немесе жасанды материалдан жасалады.

Тамақ және дәрі-дәрмек өндірісі салаларына қойылатын әр түрлі талаптарға сай, кедергілі термометрді өлшем объектісіне қосудың да түрлері көп. CIP нормасы бойынша тығыздағыш конусы бар G 1/2 бұрандасы, тарту гайкасы бар конусты штуцер (бұранда көмегімен қосу), клеммалы штуцерлер (ілгекті) мен әр түрлі пісіріліп жалғанатын муфталар, пісіріліп жалғанатын конусты муфталар, варивентті жалғағыштар мен пісіріліп жалғанатын гильзалар. Қорғағыш түтіктер шыныққан болаттан жасалады.

Тамақ және дәрі-дәрмек өндірісінде қолданылатын кедергілі термометрлер -50 ... +250 °C температура шектерінде қолданылады.

Өлшегіш элемент ретінде DIN EN 60751 талабына сай жасалатын, А класты, үш тарамды сым арқылы жалғанатын дара немесе жұпталған Pt100-сенсоры қолданылады, ол жоғары дәлдікпен өлшеу мүмкіндігін береді.

Өлшем нәтижелерін алыс қашықтыққа жеткізу үшін опция ретінде термометрдің қалпақшасына өлшеу мәндерін 4 ... 20 mA сияқты унификациялы сигналға айландыратын аналогты не программаланатын түрлендіргіш орнатылады.



Техникалық мәліметтер

Жалғанатын қалпақша

1.4571 шыныққан болат, M 16x1,5; IP67, қоршаған орта температурасы -20 ... +100 °C
 В нысаны DIN 43729, Al-құйылған, M 20x1,5; IP54, 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
 BBKS нысаны, (PA 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 und 70.7060 тип сипаттамаларын қараңыз.

Гильза мен қалпақша арасындағы мойын

Өлшем объектісімен жалғану

1.4571 болаттан жасалған, ұзындығы 70 мм, Ø 9 мм

CIP бойынша тығыздағыш конусы бар бұранда, 316 L болатынан жасалған EHEDG-сертификаты "Clamp" (клеммалы), қысып бекіту түрі, DIN 32 676 талабына сай, 316 L болатынан жасалған Тарту гайкасы бар клеммалы штуцер (құбырлы бұранда), DIN 11851, 316 L болатынан жасалған Пісіріліп жалғанатын конусты муфта, 316 L шыныққан болат, PTFE-ден жасалған клемма сақинасы CIP-сай пісіріліп жалғанатын муфта, 316 L шыныққан болаты, PTFE-ден жасалған тығыздағыш Варивентті жалғану, 316 L шыныққан болат, EHEDG-сертификаты бар Конусты пісіріліп жалғанатын гильза, 316 Ti таттанбайтын болаттан жасалған JUMO PEKA адаптері, 316 L шыныққан болат, EHEDG-сертификаты бар

Қорғағыш түтік (гильза)

316 L шыныққан болаты, Ø 6 мм
 316 Ti, сұраныс бойынша

Өлшемдік элементі

Ауыспалы, Pt100-сенсоры, DIN EN 60751 талабына сай, В класты, үш тармақты сыммен жалғанады

Өзгерісті сезу уақыты

$t_{0,9}$ = 10 сек, су ағымының жылдамдығы 0,4 м/сек, Ø 6 мм

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
 Программаланатын өлшем түрлендіргіші, шығыс сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA, 707010 тип сипаты

Рұқсаттар/сынақ белгісі (техник.мәліметті қара)



Өлшемдері

Mögliche Varianten

Verschraubung mit
CIP-gerechtem Dichtkonus

Klemmstutzen nach DIN 32676
(Clamp)

DN	D1	DN	D1
-	Ø25	40/1,5"	Ø50,5
10/20	Ø34	50/2"	Ø64
25/1"	Ø50,5	2,5"	Ø77,5

Kugelschweißmuffe
mit Klemmverschraubung

Kegelstutzen mit Überwurfmutter
nach DIN 11851
(Milch-Rohrverschraubung)

DN	D1	D2	D3	D4	L1	L2
10	Ø22	Ø18	RD 28x1/8	Ø38	9	18
25	Ø44	Ø35	RD 52x1/6	Ø63	13	21
32	Ø50	Ø41	RD 58x1/6	Ø70		

Einschweißmuffe
mit CIP-gerechtem Dichtungssystem

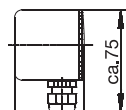
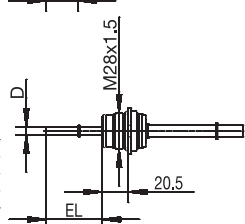
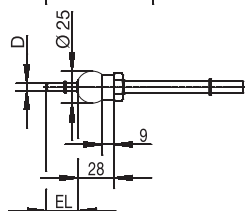
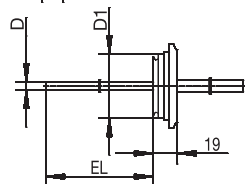
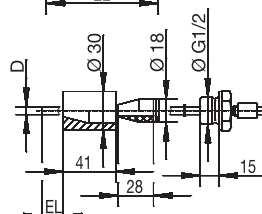
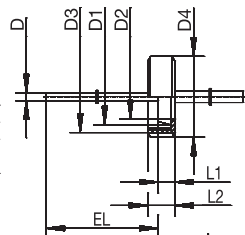
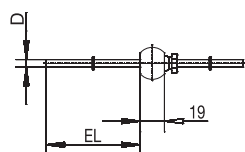
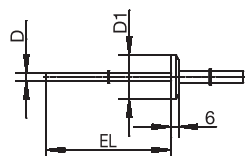
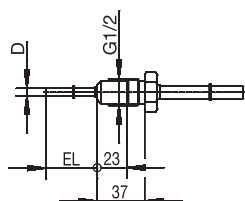
Varivent-Anschluss

DN	D1
15/10	Ø31
32/25	Ø50
50/40	Ø68

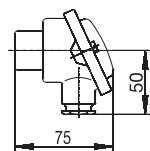
Kugelschweißhülse

JUMO PEKA
Prozessanschlussadapter
gemäß Typenblatt 40.9711

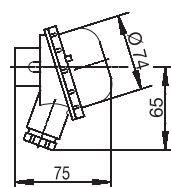
Varivent	Clamp	Aseptik	Einschweißmuffe
DN 25/32	DN 25/32/40	DN 40	Ø 55 mm
DN 40-125	DN 50	DN 50	
		NKS DN 40	



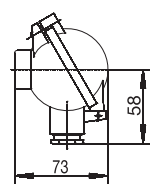
Edelstahl-
Anschlusskopf KGI-1



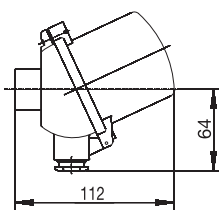
Alu-Druckguss
Anschlusskopf Form B



Kunststoff-
Anschlusskopf Form BBKS



Alu-Druckguss
Anschlusskopf Form BUZ

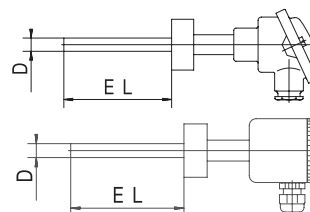


Alu-Druckguss
Anschlusskopf Form BUZH

Тапсырыс кестесі: Тамақ және дәрі-дәрмек өндірісіне арналған кедергілі термометр

(1) Негізгі тип

902810/13	В нысанды қалпақшасы бар кедергілі термометр
902810/20	Таттанбайтын болаттан жасалған қалпақшасы бар кедергілі термометр



(2) Өлшеу жүргізетін элементі

x x	1001	1 x Pt100 үш тарамды сыммен жалғанады
x x	2001	2 x Pt100 үш тарамды сыммен жалғанады

(3) DIN EN 60751 талабына сай дәлдік классы

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

(4) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм

x x	6	Ø 6 мм
-----	---	--------

(5) Термометр түтігінің тиімді ұзындығы EL мм (25 ≤ EL ≤ 400)

x x	25	25 мм
x x	50	50 мм
x x	100	100 мм
x x	150	150 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	380	CIP нормасы бойынша тығыздағыш конусы бар G 1/2 бұрандасы және EHEDG-сертификаты
x x	601	Тарту гайкасы бар конусты штуцер DN 10 DIN 11851 (сүт өндірісінде қолданылатын бұранда)
x x	604	Тарту гайкасы бар конусты штуцер DN 25 DIN 11851 (сүт өндірісінде қолданылатын бұранда)
x x	605	Тарту гайкасы бар конусты штуцер DN 32 DIN 11851 (сүт өндірісінде қолданылатын бұранда)
x x	611	"Clamp" (клеммалы), қысып бекіту түрі DN 10/20 DIN 32676
x x	613	"Clamp" (клеммалы), қысып бекіту түрі DN 25/40 (1"/1,5") DIN 32676
x x	616	"Clamp" (клеммалы), қысып бекіту түрі DN 50 (2") DIN 32676
x x	617	"Clamp" (клеммалы), қысып бекіту түрі 2,5" DIN 32676
x x	681	Клеммалы бұрандасы бар пісіріліп жалғанатын конусты муфта
x x	682	CIP-сай, тығыздағышы бар пісіріліп жалғанатын муфта
x x	684	Варивентті жалғану DN 15/10 EHEDG-сертификаты бар
x x	685	Варивентті жалғану DN 32/25 EHEDG-сертификаты бар
x x	686	Варивентті жалғану DN 50/40 EHEDG-сертификаты бар
x x	840	Конусты пісіріліп жалғанатын гильза (316 Ti жасалған)
x x	997	JUMO PEKA EHEDG-сертификаты бар ⁴

(7) Қорғағыш түтік жасалатын материал

x x	24	316 L (Wst.-Nr. 1.4404 / 1.4435) шыныққан болаты
x x	26	316 Ti (Wst.-Nr. 1.4571) шыныққан болаты (сұраныс бойынша)

(8) Қосымша опциялар

x x	000	Қосымша опция жоқ
x x	305	Қалпақша мен түтік арасында мойны жоқ (тек 104 және 380 үшін)
x	320	BUZ нысанды қалпақша
x	321	BUZH нысанды қалпақша
x	324	BBKS нысанды қалпақша
x x	330	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA ² 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x x	331	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ³ программалы түрлендіргіш. 707010 сипаттама
x x	333	Аналогты шығу сигналы 0 ... 10 V ² , 1x түрлендіргіш, 707030 сипаттама
x x	365	3.1 DIN EN 10204 талабы бойынша, оқшауландыру кедергісін сынақтан өткізу
x x	367	3.1 DIN EN 10204 талабы бойынша, қысымға төзімділігін сынау
x x	368	3.1 DIN EN 10204 талабы бойынша тесіліп қалу-қалмауын сынау
x x	374	3.1 DIN EN 10204 талабы бойынша материал сапасын сынау
x x	452	Өлшем объектісімен жанасатын бөлік гальваникалық жылтыратылған, Ra ≤ 0,8 μm (104, 681, 682 және 840 жарамсыз)
x x	810	G 1/2 бұрандасы бар пісіріліп жалғанатын муфта (тек 380 үшін және материалы 24 болуы тиіс)

	(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"/>	,...			
Тапсырыс мысалы	902810/13	-	1001	-	2	-	6	-	100	-	380	-	24	/	000 ¹

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.

4. Қосымша ретінде берілетін адаптерді, 40.9711 тип сипаттамасынан 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



90.2810 тип сипаттамасы

4/4 бет

Завод қоймасында бар аспаптар

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	Cary- Apt-Nr.							
	-		-		-		/								
902810/20	-	1001	-	2	-	6	-	25	-	380	-	24	/	000	90/00466457
902810/20	-	1001	-	2	-	6	-	50	-	380	-	24	/	000	90/00378357
902810/20	-	1001	-	2	-	6	-	100	-	380	-	24	/	000	90/00381830
902810/20	-	1001	-	2	-	6	-	25	-	611	-	24	/	000	90/00407336
902810/20	-	1001	-	2	-	6	-	25	-	613	-	24	/	000	90/00405849
902810/20	-	1001	-	2	-	6	-	100	-	681	-	24	/	000	90/00379859