

В нысанды қалпақшасы бар, салынбалы термоэлемент

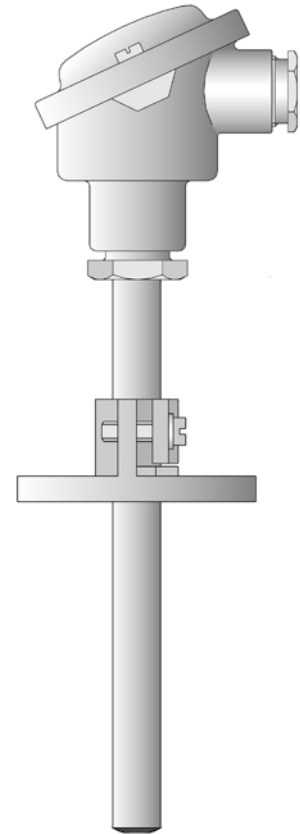
- -200 ... +1600 °C аралығындағы температураны өлшеуге арналған
- Қорғағыш түтіктері әр түрлі материалдардан жапсалған
- Дара немесе қос сенсорлы термоэлемент
- В, ВUZ, ВUZH, ВВК нысанды қалпақшалармен жабдықталады
- Өлшем мәнін унификац.сигналға түрлендіретін құрылғымен жабдықталады.

Салынбалы термоэлемент газ және сұйық тәрізді орталардың температураларын өлшеуге арналған. Осы термометрдің қолданылу аясы сан-алуан, атап айтсақ: қыздыру техникасы, пеш құрастыру, машина жасау және т.б. салалар.

В нысанындағы термометр қалпақшасы +100 °C дейінгі температурада қолданылады. Бекітуші түтік міндетті түрде болаттан жасалады. Тіректі түтікті қолданған жағдайда (90.9750 (90.9725) тип сипаттамаларын қара), термометрді орнататын жер 1 барға дейін тығыздатылады.

Әр түрлі материалдардан, сонымен қатар ыстыққа төзімді болаттан жасалатын қорғағыш түтіктер термометрдің өлшем элементін химиялық заттардың әсері мен механикалық мұқалудан қорғайды. Қажетті қорғағыш түтіктің материалын термометрді қолданатын ортаның жайына қарай таңдайды.

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, M 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 ВUZ нысаны, Al-құйылған, M 20x1,5; IP65, орта температурасы -40 ... +100 °C
 ВUZH 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, және 70.7060 тип сипаттамаларын қараңыз

Өлшем объектісімен жалғану

G 1/2 Құбырлық бұрандамен жалғанады
 Тіректі фланец Ø 15 мм, DIN 43734

Қорғағыш түтік (гильза)

1.4749 болат, Ø 15 мм, жұмыс температурасы +1150 °C дейін (тұтас түтік, пісірісіз)
 1.4841 болат, Ø 15 мм, жұмыс температурасы +1150 °C дейін (тұтас түтік, пісірісіз)
 С 799 (KER 710) керамикасы, Ø 6 мм, Ø 8 мм, Ø 10 мм, жұмыс температурасы +1600 °C дейін

Өлшемдік элементі

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 ... +1200 °C
 1x Pt10Rh-Pt „S“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы 0 ... 1300 °C
 1x Pt30Rh-Pt6Rh „B“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы 600 ... 1600 °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 ... +1200 °C
 2x Pt10Rh-Pt „S“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы 0 ... 1300 °C
 2x Pt30Rh-Pt6Rh „B“, DIN EN 60584, 2 класты, жұмыс температурасы 600 ... 1600 °C

Өлшем шамасын түрлендіргіш

Программаланатын 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

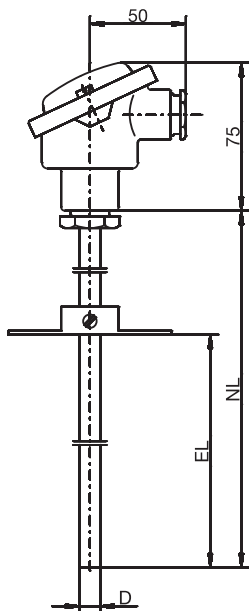
Internet: www.jumo.net



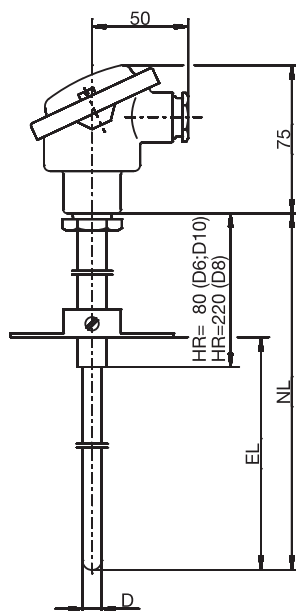
90.1120 тип сипаттамасы

2/4 бет

Өлшемдері



901120/10 негізгі типі

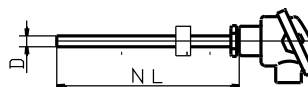


901120/20 негізгі типі

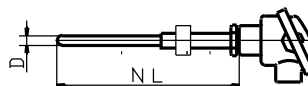
Тапсырыс кестесі: В нысанды қалпақшасы бар, салынбалы термозэлемент

(1) Негізгі тип

901120/10	Дұрыс цилиндр пішінді, ыстыққа төзімді болаттан жасалған қорғағыш түтік, салынбалы термозэлемент
-----------	--



901120/20	Ұшына қарай тарылатын, керамикадан жасалған қорғағыш түтік, салынбалы термозэлемент
-----------	---



(2) Сенсор түрі / Өлшенетін температура шегі °C

x	1040	1x Fe-CuNi „J“, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
x	1042	1x Fe-CuNi „L“, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
x	1043	1x NiCr-Ni „K“, жұмыс температурасы -200 ... +1200 °C
x	1044	1x Pt10Rh-Pt „S“, жұмыс температурасы 0 ... 1300 °C
x	1046	1x Pt30Rh-Pt 6 Rh „B“, жұмыс температурасы 600 ... 1600 °C
x	2040	2x Fe-CuNi „J“, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
x	2042	2x Fe-CuNi „L“, жұмыс температурасы -200 ... +600 °C
x	2043	2x NiCr-Ni „K“, жұмыс температурасы -200 ... +1200 °C
x	2044	2x Pt10Rh-Pt „S“, жұмыс температурасы 0 ... 1300 °C
x	2046	2x Pt30Rh-Pt 6 Rh „B“, жұмыс температурасы 600 ... 1600 °C

(3) Қорғағыш түтіктің диаметрі D мм

x	6	Ø 6 мм (Бекіткіш түтік Ø 15 мм)
x	8	Ø 8 мм (Бекіткіш түтік Ø 15 мм)
x	10	Ø 10 мм (Бекіткіш түтік Ø 15 мм)
x	15	Ø 15 мм

(4) Номиналды ұзындығы NL, мм (180 ≤ NL ≤ 1200, NL ≤ 1000 901120/20 үшін)

x	180	180 мм, монтаждау ұзындығы (EL) 100 ... 140 мм
x	250	250 мм, монтаждау ұзындығы (EL) 100 ... 210 мм
x	355	355 мм, монтаждау ұзындығы (EL) 100 ... 315 мм
x	500	500 мм, монтаждау ұзындығы (EL) 100 ... 460 мм
x	710	710 мм, монтаждау ұзындығы (EL) 100 ... 670 мм тек Ø 8 мм үшін
x	1000	1000 мм, монтаждау ұзындығы (EL) 100 ... 960 мм тек Ø 8 мм үшін
x	...	Басқа ұзындық қажет болса жазыңыз (Адымы 50 мм)

(5) Өлшеу объектісімен жалғану түрі

x	000	Жай салынады
x	254	G 1/2 Құбырлық бұранда
x	668	Тіректі фланец Ø 15 мм, DIN 43734

(6) Қорғағыш түтік жасалатын материал

x	27	X 18 CrNi 28 Wst.-Nr. 1.4749 болаты (Жұмыс температурасы +1150 °C дейін)
x	28	X 15 CrNiSi 25 20 Wst.-Nr. 1.4841 болаты (Жұмыс температурасы +1150 °C дейін)
x	94	C 799 (KER 710) керамикасы (Жұмыс температурасы +1600 °C дейін)

(7) Қосымша опциялар

x	000	Қосымша опция жоқ
x	320	BUZ нысанды қалпақша
x	321	BUZH нысанды қалпақша
x	322	ВВК нысанды қалпақша
x	331	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ² программалы 1х түрлендіргіш, 707010 сипаттама
x	335	Аналогты шығу сигналы 4 ... 20 mA/20 ... 4 mA ² программалы 2х түрлендіргіш, 707010 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)	...						
Тапсырыс мысалы	901120/10	-	1042	-	15	-	250	-	668	-	27	/	000	...

¹ Қосымша опциялар бірінен соң бірі үтірмен бөлініп келтіріледі.

² Өлшем шегі мен шығатын сигнал тексті 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



90.1120 тип сипаттамасы

4/4 бет

Lagerausführung

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	Verkaufs- Artikel-Nr.						
901120/10	-	1043	-	15	-	500	-	668	-	27	/	000	90/00054589

**Zubehör für programmierbaren Zweidraht-Messumformer Typ 707010
im Zubehör Typenblatt 70.9770**

Artikel	Verkaufs- Artikel-Nr.
PC-Interface mit TTL/RS232-Umsetzer und Adapter (Buchse)	70/00350260
PC-Interface mit USB/TTL-Umsetzer mit Adapter (Buchse) und Adapter (Stifte)	70/00456352
Sonderprogrammierung (Standardmessbereich 0 ... 100 °C)	-
Setup-Programm auf CD-ROM, mehrsprachig	70/00378733

**Zubehör für Wtrans B, programmierbaren Kopfmessumformer mit Funkübertragung
Typ 707060**

Artikel	Verkaufs- Artikel-Nr.
Lithium-Batterie 3,6 V, 2,2 Ah (Baugröße AA)	70/00547559
PC-Interface mit USB/TTL-Umsetzer, Adapter (Buchse) und Adapter (Stifte)	70/00456352
PC-Interface mit TTL/RS232-Umsetzer und Adapter (Buchse)	70/00350260
Setup-Programm auf CD-ROM, mehrsprachig	70/00488887
Setup-Programm inkl. OnlineChart auf CD-ROM, mehrsprachig	70/00549067
Freischaltung OnlineChart	70/00549188