Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: 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



907025 тип сипаттамасы

1/12 бет

Ұшқын шығармайтын, салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшейтін өнеркәсіптік түрлендіргіштер (Ех-рұқсаттамасы бар сериясы)

- Бұл түрлендіргіштер салыстырмалы ылғалдылық пен температураны өлшейді
- Қосымша опциялар ретінде шық нүктесін, абсолютті ылғалдылықты, қоспаның арақатысын, дымқыл термометрдің температурасын есептеп шығару қызметтері ұсынылуы мүмкін
- Датчиктердің қолданушының мүдесіне бағытталған жаңа модульді тұжырымдамасы
- Енгізілген калибрлеу коэффициенттері бар ауыстырмалы интеллектуалды датчиктер
- Бұл жабылатын қорғағыш қақпағы бар өлшеу жүйесі 1G/аймақ 0 және 1D/ аймақ 20 санатындағы үй-жайларда қауіпсіз жұмыс істейді
- Ұшқыннан қорғаушы құрылғысы бар нұсқасы
 - NIST бойынша сертификатталған



Ұшқын шығармайтын түрлендіргіштер - салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды анықтауға ең қолайлы аспаптар болып табылады

Ұшқын шығармайтын нұсқадағы жаңа өнеркәсіптік өлшеуші түрлендіргіштер жарылыс болу қаупі бар аймақтардағы салыстырмалы ылғалдылықты дәл және қауіпсіз түрде анықтау үшін арнайы жасалынған. Бұл сериядағы аспаптар оңай орнатылуды және ыңғайлы пайдалануды қамтамасыз ететін мүлде жаңа стандарттар бойынша жасалған.

Төрт жеке бөліктен (қабырға кронштейні, корпустың төменгі бөлігі, электронды модуль және датчиктерден) тұратын модульді құрылым аспапты орнатуды, пайдалануды және оған техникалық қызмет көрсетуді едәуір оңайлатады. Аспаптың беске дейін ауыстырмалы датчигі бар, соларды пайдаланып, бұл аспапты әр түрлі жағдайларда әмбебап түрде қолдана беруге болады.

Датчикті ауыстырғанда енді оны қайтадан калибрлеудің қажеті жоқ. Себебі, бүкіл калибрлеу коэффициенттері енді датчиктің жадында сақтаулы тұрады және оны қосқан кездері орталық процессор калибрлеу коэффициенттерін оқиды. Оның үстіне, датчиктерінің кабельдерін 2м, 5м, 10м дейін ұзартуға болатындықтан, датчиктердің дизайны әдеттегі индустриялық сериялардан мүлде кем түспейді.

Датчик бастиегінің арнайы құрылымы вакуум жағдайында және 0..100 бар диапазонындағы шамадан тыс қысым жағдайында,

сондай-ақ 180 °С-қа дейінгі жоғары температуралы үдерістер кезінде жұмыс істеуге мумкіндік береді.

Датчиктер жоғары механикалық беріктікке ие және олардың жұмыс істеу принципі ең жаңа сенсорлық технологияларға негізделген. Датчиктер 1-ші (0 аймақ) санаттағы жарылыс болу қаупі бар аймақтарда сенімді және қауіпсіз жұмыс істеуге арналған.

Микропроцессорлық басқарылуының және көп мөлшердегі қосымша опцияларының болуының арқасында, бұл датчиктерді кең ауқымдағы міндеттерді шешу үшін пайдалануға болады.

Қажет болған жағдайда, пайдаланушының өзі датчиктердің өзіне керекті конфигурациясына тапсырыс беруіне болады. Конфигурациялардың кейінгі өзгерістерін жергілікті жерде де жасауға болады.

Микропроцессордың бағдарламалық жасақтамасының қосымша мүмкіндіктері - шық нүктесі Тd (°C), абсолютті ылғалдық (г/м³), қоспалардың арақатысы х (г/кг) және дымқыл термометрдің температурасы Тw (°C) сияқты параметрлерді есептеп шығуға мүмкіндік береді.

Ұшқын шығармайтын датчиктердің базалық нұсқасы ток мәніндегі (түріндегі) аналогтық шығыспен (4...20 mA) жабдықталған. (токовым аналоговым выходом (4...20 mA)

Бұдан бөлек, қосымша опция ретінде қосымша аналогтық шығысы және клавиатурасы бар аналогты СК дисплей жеткізіліп берілуі де мүмкін.

Жарылыс болу қаупі бар аймақтарда жұмыс істеген кезде, аспап қуат кезіне (DC 12...28 V) ұшқыннан қорғағыш құрылғылар арқылы қосылуы мүмкін, олар қосымша жеткізіліп беріледі («техникалық мәліметтерді» қараңыз).

Жеткізіліп берілетін датчиктердің бәрі ең заманауи жұқа пленкалы технологияның көмегімен жасалған сенсорлармен жабдықталған. Датчиктердің бұл түрі 20 жылдан астам уақыттан бергі ғылыми-зерттеулердің тәжірибесіне негізделіп жасалды.

Сол себепті де, датчиктердің бұл түрі жоғары дәлдігімен, сенімділігімен және тұрақтылығымен ерекшеленеді.



Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1. 36039 Fulda. Germanv Lieferadresse: 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



907025 тип сипаттамасы

2/12 бет

Техникалық мәліметтер

Нұсқалары

907025/61 базалық типі

Қабырғаға орнатуға арналған салыстырмалы ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш, жұмыстық температуралар диапазоны -40 ... +60 °C

907025/63 базалық типі

2 м кабелі, қашықтан өлшейтін өте шағын датчигі бар, салыстырмалы ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш, жұмыстық температуралар диапазоны -40 ... +120 °С

907025/64 базалық типі

0 ...10 Мра (...100 bar) шамадан тыс қысым жағдайында жұмыс істеуге арналған, 2 м кабелі, тоттанбайтын болаттан жасалған датчигі бар, салыстырмалы ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш, жұмыстық температуралар диапазоны -40 ... +180 °C

907025/65 базалық типі

2 м кабелі, тоттанбайтын болаттан жасалған датчигі бар, салыстырмалы ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш, жұмыстық температуралар диапазоны -40 ... +180 °C

907025/68 және 907025/68L базалық типі (узартылған нусқасы, 400 mm істікті датчик)

0 ...4 МРа(0...40 бар) шамадан тыс қысым жағдайында жұмыс істеуге арналған, 2 м кабелі, тоттанбайтын болаттан жасалған датчигі бар. салыстырмалы ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш. Датчигінің қысқышты реттелінетін жалғағышы бар, жұмыстық температуралар диапазоны -40 to +180 °C

Ескерту:

Бұл аспапты жарылыс болу қаупі бар аймақтарда пайдаланған кездері қуат көзіне (DC 12 ... 28 V) қосу жұмыстары ұшқыннан қорғайтын құрылғылар арқылы жүргізілуі тиіс. Немесе бөлек орнатылатын, ұшқын шығармайтын арнайыландырылған қоректендіру көзі пайдаланылуы тиіс. Аспап 1-ші (0 аймақ) санатты үй-жайларда жұмыс істеген жағдайда, ұшқын шығармайтын қуат көздері (артикул STAHL 9160/13-11-11) әрбір каналға бір-бірден қосылуы тиіс. 2 + 3 санатты (1 + 2 аймақтар) үй-жайларда жұмыс істеген кездері, қауіпсіздік құрылғыларын (артикул STAHL 9001/51-280-091-141) қолдану қажет.

Жоғарыда көрсетілген құрылғылар аспаптардың стандартты жиынтығына енбейді.

Толығырақ ақпарат алу үшін «Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты» қараңыз немесе www.rstahl.com/r-stahl-home.html сайтын қараңыз.

Өлшенетін шамалар Салыстырмалы ылғалдылық

Өлшенетін диапазондары 0 ... 100 %rH

Өлшеу ағаттығы (желілік еместікті және жаңғыртылғыштықты

(воспроизводимость) қоса алғанда)

±1 %rF (0 ... 90 %rF)

±2 %rF (90 ... 100 %rF)

Тексеру жиынтықтарымен калибрлеуге ±2 %rF (0 ... 90 %rF)

катысты (ASTM E104-85)

±3 %rF (90 ... 100 %rF)

Жауап қату уақыты 20 °С болғанда t0.9

(Біріктіріліп қатырылған ұнтақты фильтр)

15 сек

Салыстырмалы ылғалдылық сенсорлары: HUMICAP®180 қалыпты жағдайлар үшін

HUMICAP®180L2 қатты химиялық ластанулар үшін

Өлшенетін температуралар диапазоны

-40 ... +180 °C (таңдалған түрлендіргішке байланысты)

20 °C болған кездегі электронды өлшеу жолының ағаттығы ±0.1 °C. Электронды өлшеу жолының температуралық ағаттығы 0.005 °С / °С

Температура сенсоры

Pt1000 Kl. AA (1/3 DIN B) DIN EN 60751 бойынша

Есептелетін шамалар (опция)

Зондымен Зондымен 907025/S63, .../S64, .../S65, .../S68

Өлшеу диапазондары 907025/S61 Шық нүктесі Т_d -40 ... +60 -40 ... +100 [°C]

Қоспалар арақатынасы х 0 ... 160 0 ... 500 [g/kg құрғақ ауа үшін]

Абсолютті ылғалдылық а 0 ... 600 0 ... 160 [g/m³] Термометрдің Т_w 0 ... 60 0 ... 100 [°C]

(Есептелетін шамалардың ағаттығы жұмыс нүктесіндегі салыстырмалы ылғалдылық пен температураны анықтаудың ағаттығына тәуелді болады).

4 ... 20 mA (Екі тарамды сым) 2 аналогтық шығыстар

(біреуі базалық конфигурацияда, екіншісі - қосымша опция)

20 °C болған кезде аналогтық шығыстар-

дың ағаттығы 0,05 % шекті мәннен Температураның ықпалы 0,005 % / °С шекті мәннен



Infix Pro PDF Editor

Шығыстар

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: 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



907025 тип сипаттамасы

3/12 бет

Ұшқыннан қорғау жөніндегі сертификаттар (аналогтық шығыстар)

Europa/VTT

EU (94/9/EG, ATEX100a) II 1G

EEx ia IIC T4 Ga

VTT 09 ATEX 028 X тапсырыс Nr.: 1

Қауіпсіздік факторлары $U_{max.} = DC 28 \text{ V, I}_{l} = 100 \text{ mA, P}_{l} = 700 \text{ mW, C}_{l} = 1 \text{ nF, L}_{l} = елеп-ескеруге тұрмайтындай өте аз$

Жұмыс жағдайы $T_{amb.} = -40 \dots +60 \text{ °C } (-40 \dots +140 \text{ °F}), P_{amb.} = 0,8 \dots 1,1 бар$

 Шаңнан-Ех-қорғағыш
 II 1 D (IP65 T = 70 °C)

 (қорғағыш қаптамасымен бірге)
 VTT 04 ATEX 023X

АҚШ (FM)

Классы I, II, III, бөлімі 1, тобы A – G және бөлімі 2, тобы A – D, F және G 1G FM Жо-

басы ID: 3010615

Қауіпсіздік факторлары $U_{max.} = DC 28 \text{ V, } I_{max.} = 100 \text{ mA, } C_l = 1 \text{ nF, } P_l = 0.7 \text{ W, } L_l = 0 \text{ } \mu\text{H, } T_{amb.} = 60 \text{ }^{\circ}\text{C (}140 \text{ }^{\circ}\text{F), } T5 \text{ } T$

Жапония (TIIS)

Ex ia IIC T4

Код номері: ТС17897

 $V_{max.} = DC 28 \text{ V, I}_1 = 100 \text{ mA, } C_1 = 1 \text{ nF, P}_1 = 0.7 \text{ W, L}_1 = 0 \text{ } \mu\text{H, T}_{amb.} = 60 \text{ } ^{\circ}\text{C} \text{ (140 } ^{\circ}\text{F)}$

Канада (CSA)

Классы I бөлімі 1 + 2, тобы A – D

Классы II бөлімі 1 + 2, тобы G және көміртегі шаңы

Классы III CSA-Құжат-Nr.: 213862 0 000

CSA-Есеп-Nr.: 1300863

Қауіпсіздік факторлары $T_{amb.} = 60 \, ^{\circ}C, \, T4$

Ұшқын шығармайтын нұсқасы DRW213478 схемасына сәйкес орнатылса

Қытай (РСЕС)

Ex ia IIC T4

Сертификат-Nr. CE092145

Стандарт GB3836.1-2000 және GB3836.4-2000

IECEx (VTT)

Ex ia IIC T4 Ga

VTT 09.0002х тапсырыс Nr.: 1

 $V_{max.} = DC \ 28 \ V, \ I_I = 100 \ mA, \ P_I = 700 \ mW, \ C_I = 1 \ nF, \ L_I = елеп-ескеруге тұрмайтындай өте аз$

Жұмыс жағдайы $T_{amb.} = -40 \dots +60 \degree C (-40 \dots +140 \degree F), P_{amb.} = 0.8 \dots 1.1 bar$

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: 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



907025 тип сипаттамасы

4/12 бет

Жалпы сипаттамалар Қоректендіру кернеуі:

Интерфейс сервисін қолданғанда DC 15 ... 28 V

Жұмыстық температура диапазоны

СК дисплейі бар электронды блоктар $-20 \dots +60 \, ^{\circ} \mathrm{C}$ Сақтау температурасы $-40 \dots +70 \, ^{\circ} \mathrm{C}$

Жалғағыштары Кабельдік қалыптар қиамсы 0,33 ... 2,0 мм² Кабельді енгізгіш Ø 5... 12 mm датчигінің кабеліне арналған Pg11

 Процеске қосылу
 Pg11/NPT 1/2"-14

 Корпусының материалы
 G-AISi10 Mg (DIN 1725)

Корпусының өлшемі Ұзындығы 164 мм × ені 115 мм × биіктігі 62 мм

DC 12 ... 28 V

Корпус массасы 950 грамм

Электрмагниттік үйлесімділігі EN 61326-1 сәйкес: 1997 + қосымша 1: 1998 (сыртқы кедергіден корғағышты

1998 (сыртқы кедергіден қорғағышты қолданған жағдайда EN 61000-4-5)

Датчиктер 907025/S61 Қабырғаға орнатуға арналған датчик. Жұмыс істейтін температура диапазоны -40 ... +60 °C

907025/S63 Өте шағын датчик. Жұмыс істейтін

температура диапазоны -40 ... +120 °C

907025/S64 Жоғары қысымдарға арналған датчик Жұмыс ітемпература диапазоны -40 ... +180 °С. Жұмыстық

қысым диапазоны 0 ... 10 МРа (0 ...100 бар)

907025/S65 Жоғары температура арналған датчик. Жұмыстық

температура диапазоны -40 ... +180 °C

907025/S68 және 907025/S68L Қатты қысымды құбырда жұмыс істеуге арналған датчик. Жұмыс істейтін температур диапазоны -40 ...

2 m (Стандартты) 5 m немесе 10 m (опция)

12 мм/10 мм

+180 °С. Қысым диапазоны 0 ... 4 MPa (0 ... 4 bar)

Датчик кабелінің диаметрі (барлық типтері үшін)

Датчик кабелінің ұзындығы

Қосымша аналогтық шығыс

Дисплей мен басқару панелі бар корпус

Шрифт өлшемі 1-ші жол/2-ші жол

Есептелетін шамалары

Шық нүктесі Td, қоспалардың арақатысы х

Абсолюттік ылғалдылық а, дымқыл терм-

метрдің температурасы Tw

4 ... 20 mA (Екі тарамды сым)

Екі жолақты СК дисплей

Сенсорды қорғағыш құрылғы Тоттануға төзімді болаттан жасалған

38 µm біріктіріліп қатырылған (спечённый) сүзгі, ANSi 316L (материал-нем. 1.4404), Тоттанбайтын болаттан жасалған торлы сүзгі, AlSi 316L (материал-нем. 1.4404), Тоттанбайтын болаттан жасалған торлы каркасы бар PPS торлы сүзгісі ANSi 316

(материал-нем.: 1.4436), PPS-тор

Қосымша опциялары

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

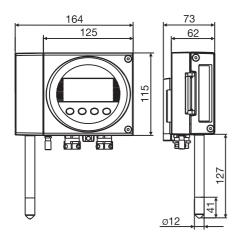
E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net

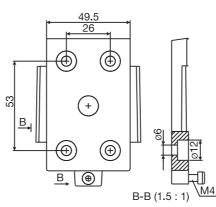


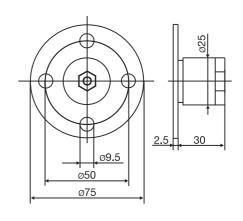
907025 тип сипаттамасы

5/12 бет

Габариттік өлшемдері



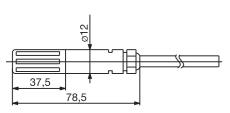




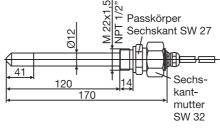
Орталық есептеуші құрылғы (CPU) датчигімен 907025/S61

Қабырғаға бекітуге арналған кронштейн

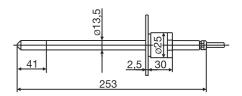
Аспапты орнату жиынтығы Және монтаждау фланеці



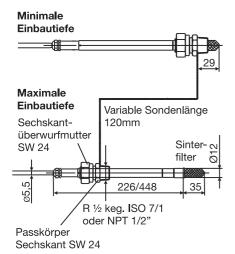




907025/S64 датчигі



907025/S65 датчигі Монтаждау фланецімен бірге (опция)



907025/S68 және .../ S68L датчиктері

Барлық өлшемдер миллиметрмен көрсетілген



Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: 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



907025 тип сипаттамасы

6/12 бет

Тапсырыс коды:

Ұшқын шығармайтын, салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшейтін өнеркәсіптік түрлендіргіш, ATEX 100a 94/9/EG (РТВ) сәйкес Ex-рұқсаттамасы бар

(1) Негізгі тип

907025/61		Ұшқын шығармай өлшейтін, қабырғаға орнатылатын, ылғалдылық пен температура өлшеу								
	007020/01	түрлендіргіші, Жұмыстық температура диапазоны -40 +60 °C								
	(2)	Шығыстық шамалары								
x	11	rF+T								
х	15	rF + T + Td + a + Tw + x								
	(3)	Аналогтық 1 шығыс (қосымша опция ретінде 2-ші шығыс)								
x	. 0	1 шығысты стандартты конфигурациялар үшін, 2-ші шығыс үшін «0» таңдаңыз								
х	1 1	rF 0 100 %rF								
X	2 2 3 3	Т (Температуралық диапазонды қараңыз)								
X	3 3	Td ² -40 +60 °C a ² 0 160 g/m ³								
X	4 4 5 5	a ² 0 160 g/m ³ Tw ² 0 60 °C								
X	2 2 3 3 4 4 5 5 6 6	х ² 0 160 g/kg құрғақ ауа								
x	9 9	Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала								
	(4)	Өлшенетін температуралардың диапазоны								
x	472	-40 +60 °C								
x	632	-20 +60 °C								
x	807	0 60 °C								
x	999	Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала								
	(5)	Датчиктің материалы/сүзгі								
x	2	120 мм ұзындықты жалғау датчигі (60 °C), PPS тоттанбайтын каркасты пластик торлы сүзгі								
	(6)	Қосымша опциялар								
х	000	Қосымша опция жок								
X	427	Процесіне NPT"1/2 арқылы жалғанады								
X	777 789	Өлшем бірлігі метрлік емес (°F)								
X	801	Басқарушы панелі бар, оған СК дисплей орнатылған РТFЕ-мембраналы, PPS пластмассалы торы бар сүзгі								
x	803	Әк ағындыларына қорғайтын таттанбайтын болаттан жасалған сүзгі								
x	805	Таттанбайтын болаттан жасалған торы жоқ, PPS-пластмассалы сүзгі								
x	823	Химиялық реагенттер тым көп шоғырланған жерге орнатуға арналған датчиктің арнайы нұсқасы								
x	826	2 аналогтық шығыс (1 шығыс және 2 шығыс), 4 20 mA								
х	828	Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - ағылшын тілінде								
		(1) (2) (3) (4) (5) (6)								
Тапо	ырыс коды									
Тапо	ырыс мысалы	907025/61 - 11 - 12 - 472 - 2 / 000								

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, тізбектеп келтірілген

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліпі, побектен келтірілген Шығыстық шамаларға 15 опция таңдалып алынғанда ғана Td, a, Tw және x есептелінетін шамалары қол жетімді болады Еdited with the demo version of

×

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

36035 Fulda, Germany Postadresse:

Telefon: +49 661 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



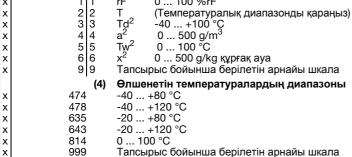
907025 тип сипаттамасы

7/12 бет

Тапсырыс коды: Ұшқын шығармайтын, салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшейтін өнеркәсіптік түрлендіргіш, ATEX 100a 94/9 EG (РТВ) сәйкес Ех-рұқсаттамасы бар

1 шығысты стандартты конфигурациялар үшін, 2-ші шығыс үшін «0» таңдаңыз

(1) Негізгі тип Өте шағын датчигі және 2 м кабелі бар. ушкын 907025/63 шығармай өлшейтін түрлендіргіш. Жұмыстық температураларының диапазоны 40 ... +120 °C Шығыстық шамалары (2) 11 rF + TrF + T + Td + a + Tw + x15 Аналогтық 1 шығыс (қосымша опция ретінде 2-ші шығыс)





2 м, істікті датчик 60 mm (120 °C), PPS тоттанбайтын каркасты пластик торлы сүзгі 5 м, істікті датчик 60 mm (120 °C), PPS тоттанбайтын каркасты пластик торлы сүзгі 2 5 10 м, істікті датчик 60 mm (120 °C), PPS тоттанбайтын каркасты пластик торлы сүзгі 10 Қосымша опциялар

Қосымша опция жоқ Процесіне NPT"1/2^{*} арқылы жалғанады 000 427 777 Өлшем бірлігі метрлік емес (°F) 783 789 Каналға орнатуға арналған жиынтық

Басқарушы панелі бар, оған СК дисплей орнатылған Химиялық реагенттер тым көп шоғырланған жерге орнатуға арналған датчиктің арнайы нұсқасы 823

2 аналогтық шығыс (1 шығыс және 2 шығыс), 4 20 mA 826 828 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - ағылшын тілінде

Тапсырыс коды Тапсырыс мысалы

Infix Pro PDF Editor To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

¹ Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, тізбектеп келтірілген

¹ Гиптің қосымша белішленулерін үпрмен обліп, посектел колтарылет.

² Шығыстық шамаларға 15 опция таңдалып алынғанда ғана Td, а, Tw және х есептелінетін шамалары қол жетімді болады Edited with the demo version of

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

36035 Fulda, Germany Postadresse:

Telefon: +49 661 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



907025 тип сипаттамасы

8/12 бет

Тапсырыс коды: Ұшқын шығармайтын, салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшейтін өнеркәсіптік түрлендіргіш, АТЕХ 100а 94/9 EG (РТВ) сәйкес Ex-рұқсаттамасы бар

(1) Негізгі тип 0 ...10 Mpa (...100 bar) шамадан тыс кысым жағдайында жумыс істеуге арналған. 2 м кабелі, тоттанбайтын болаттан жасалған датчигі бар, салыстырмалы 907025/64 ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш, жұмыстық температуралар диапазоны -40 ... +180 °C Шығыстық шамалары (2) 11 rF + T + Td + a + Tw + x15 Аналогтық 1 шығыс (қосымша опция ретінде аналогтық 2-ші шығыс) 1 шығысты стандартты конфигурациялар үшін, 2-ші шығыс үшін «0» таңдаңыз 0 ... 100 %rF 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 Τ (Температуралық диапазонды қараңыз) Td² -40 ... +100 °C 0 ... 500 g/m³ 0 ... 100 °C 0 ... 500 g/kg құрғақ ауа 9 9 Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала Өлшенетін температуралардың диапазоны -40 ... +80 °C -40 ... +120 °C 474 478 485 -40 ... +180 °C 635 -20 ... +80 °C 643 -20 ... +120 °C 648 -20 ... +180 °C 0 ... 100 °C 814 830 0 ... 180 °C 999 Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала Кабельдің ұзындығы/датчик/датчиктің сүзгісі 2 м, датчиктің ұзындығы 150 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 5 м, датчиктің ұзындығы 150 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 10 м, датчиктің ұзындығы 150 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 2 5 10 Қосымша опциялар 000 Косымша опция жок 427 Процесіне NPT"1/2 арқылы жалғанады 777 Өлшем бірлігі метрлік емес (°F) 789 Басқарушы панелі бар, оған СК дисплей орнатылған PPS тоттанбайтын болаттан жасалған каркасы бар, пластик торлы сүзгі 804 823 Химиялық реагенттер тым көп шоғырланған жерге орнатуға арналған датчиктің арнайы нұсқасы 826 2 аналогтық шығыс (1 шығыс және 2 шығыс каналы), 4 20 mA Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - ағылшын тілінде (1) (2) (3) (4) (5) (6) 07025/64 - 11 - 12 - 474 - 2 / 000 Тапсырыс коды Тапсырыс мысалы

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, тізбектеп келтірілген

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен белігі, пабектелі келтірілгет. Шығыстық шамаларға 15 опция таңдалып алынғанда ғана Td, а, Tw және x есептелінетін шамалары қол жетімді болады Edited with the demo version of

Infix Pro PDF Editor To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: 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



907025 тип сипаттамасы

9/12 бет

Тапсырыс коды: Ұшқын шығармайтын, салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшейтін өнеркәсіптік түрлендіргіш, ATEX 100a 94/9 EG (РТВ) сәйкес Ех-рұқсаттамасы бар

(1) Негізгі тип Тоттанбайтын болат датчигі және 2 м кабелі бар. салыстырмалы ылғалдылык 907025/65 пен температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш. Жұмыстық температураларының диапазоны -40 ... +180 °C Шығыстық шамалары (2) 11 rF + TrF + T + Td + a + Tw + x15 Аналогтық 1 шығыс (қосымша опция ретінде аналогтық 2-ші шығыс) 1 шығысты стандартты конфигурациялар үшін, 2-ші шығыс үшін «0» таңдаңыз V ... 100 %rF (Температуралық диапазонды қараңыз) -40 ... +100 °C 0 ... 500 g/m³ 0 ... 100 °C 0 ... 500 с ″ rF 2 Т X X X 23456 Td² 3 4 $\tilde{T}w^2$ x² 0 ... 500 g/kg құрғақ ауа Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала 6 9 9 Өлшенетін температуралардың диапазоны (4) -40 ... +80 °C 474 -40 ... +120 °C 478 485 -40 ... +180 °C 635 -20 ... +80 °C -20 ... +120 °C 643 648 -20 ... +180 °C 0 ... 100 °C 814 0 ... 180 °C 830 999 Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала Кабельдің ұзындығы/датчик/датчиктің сүзгісі 2 м, істікті датчик 150 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 5 м, істікті датчик 150 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 10 м, істікті датчик 150 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 2 5 X 10 Қосымша опциялар (6) Қосымша опция жоқ Процесіне NPT"1/2- арқылы жалғанады 000 427 Өлшем бірлігі метрлік емес (°F) 777 Алюминийден жасалған монтаждау фланеці 785 786 789 Тоттанбайтын болаттан жасалған монтаждау фланеці Басқарушы панелі бар, оған СК дисплей орнатылған PPS тоттанбайтын болаттан жасалған каркасы бар, пластик торлы сүзгі 804

	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	
Тапсырыс коды] -] -] -		/], ¹
Тапсырыс мысалы	907025/65	-	11	-	12	-	474	-	2	/	000	

2 аналогтық шығыс (1 шығыс және 2 шығыс каналы), 4 20 mA

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - ағылшын тілінде

Химиялық реагенттер тым көп шоғырланған жерге орнатуға арналған датчиктің арнайы нұсқасы

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, тізбектеп келтірілген

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, побектен келтірілген. Шығыстық шамаларға 15 опция таңдалып алынғанда ғана Td, а, Tw және x есептелінетін шамалары қол жетімді болады Edited with the demo version of

Infix Pro PDF Editor To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

823

826

828

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

36035 Fulda, Germany Postadresse:

Telefon: +49 661 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



907025 тип сипаттамасы

10/12 бет

Тапсырыс коды: Ұшқын шығармайтын, салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшейтін өнеркәсіптік түрлендіргіш, АТЕХ 100а 94/9 EG (РТВ) сәйкес Ex-рұқсаттамасы бар

(1) Негізгі тип 0 ...4 МПа(0...40 бар) шамадан тыс қысым жағдайында жұмыс істеуге арналған, 2 м кабелі, тоттанбайтын болаттан жасалған датчигі бар, салыстырмалы 907025/68 ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш, датчигінің қысқышты реттелінетін жалғағышы бар, жұмыстық температуралар диапазоны -40 ... +180 °C (2) Шығыстық шамалары 11 rF + T 15 rF + T + Td + a + Tw + xАналогтық 1 шығыс (қосымша опция ретінде аналогтық 2-ші шығыс) 1 шығысты стандартты конфигурациялар үшін, 2-ші шығыс үшін «0» таңдаңыз rF 0 ... 100 %rF × × × × 2 2 3 4 5 6 Т (Температуралық диапазонды қараңыз) Td² 3 4 5 -40 ... +100 °C 0 ... 500 g/m³ Tw² 0 ... 100 °C 6 9 0 ... 500 g/kg құрғақ ауа 9 Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала Өлшенетін температуралардың диапазоны -40 ... +80 °C 474 478 -40 ... +120 °C -40 ... +180 °C 485 -20 ... +80 °C 635 -20 ... +120 °C 643 648 -20 ... +180 °C 0 ... 100 °C 814 0 ... 180 °C 830 999 Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала Кабельдің ұзындығы/датчик/датчиктің сүзгісі 2 м, істікті□ датчик, 178 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 5 м, істікті□ датчик, 178 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 10 м, істікті□ датчик, 178 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 2 X 10 Қосымша опциялар 000 Қосымша опция жоқ Процесіне NPT"1/2⁻ арқылы жалғанады 427 X X X 777 Өлшем бірлігі метрлік емес (°F) 787 Шар краны бар монтаждау жиынтығы Басқарушы панелі бар, оған СК дисплей орнатылған 789 823 Химиялық реагенттер тым көп шоғырланған жерге орнатуға арналған датчиктің арнайы нұсқасы 826 2 аналогтық шығыс (1 шығыс және 2 шығыс каналы), 4 20 mA 828 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - ағылшын тілінде Тапсырыс коды Тапсырыс мысалы

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, тізбектеп келтірілген

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, побектен келтірілген. Шығыстық шамаларға 15 опция таңдалып алынғанда ғана Td, а, Tw және x есептелінетін шамалары қол жетімді болады Edited with the demo version of

Infix Pro PDF Editor To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

36035 Fulda, Germany Postadresse:

Telefon: +49 661 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



907025 тип сипаттамасы

11/12 бет

Тапсырыс коды: Ұшқын шығармайтын, салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшейтін өнеркәсіптік түрлендіргіш, АТЕХ 100а 94/9 EG (РТВ) сәйкес Ех-рұқсаттамасы бар

(1) Негізгі тип

0 ...4 МПа(0...40 бар) шамадан тыс кысым жағдайында жұмыс істеуге арналған. 2 м кабелі. тоттанбайтын болаттан жасалған датчигі (ұзартылған түрі) бар, салыстырмалы 907025/68L ылғалдылықты және температураны ұшқын шығармай өлшейтін түрлендіргіш. Датчигінің реттелінетін жалғағышы бар, жұмыстық температуралар диапазоны -40 to +180 °C (2) Шығыстық шамалары 11 rF + T 15 rF + T + Td + a + Tw + xАналогтық 1 шығыс (қосымша опция ретінде аналогтық 2-ші шығыс) 1 шығысты стандартты конфигурациялар үшін, 2-ші шығыс үшін «0» таңдаңыз rF 0 ... 100 %rF × × × × 2 3 3 4 4 5 6 6 Т (Температуралық диапазонды қараңыз) Td² -40 ... +100 °C 0 ... 500 g/m³ Tw² 0 ... 100 °C 6 9 0 ... 500 g/kg құрғақ ауа 9 Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала Өлшенетін температуралардың диапазоны -40 ... +80 °C 474 478 -40 ... +120 °C -40 ... +180 °C 485 -20 ... +80 °C 635 -20 ... +120 °C 643 648 -20 ... +180 °C 0 ... 100 °C 814 0 ... 180 °C 830 999 Тапсырыс бойынша берілетін арнайы шкала Кабельдің ұзындығы/датчик/датчиктің сүзгісі 2 м, датчик 400 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 5 м, датчик 400 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі 2 X 10 10 м, датчик 400 мм (180 °C), тоттанбайтын ұнтақталған болаттан жаншымалап жасалған сүзгі Қосымша опциялар 000 Қосымша опция жоқ Процесіне NPT"1/2 арқылы жалғанады 427 X X X 777 Өлшем бірлігі метрлік емес (°F) 787 Шар краны бар монтаждау жиынтығы Басқарушы панелі бар, оған СК дисплей орнатылған 789 823 Химиялық реагенттер тым көп шоғырланған жерге орнатуға арналған датчиктің арнайы нұсқасы 826 2 аналогтық шығыс (1 шығыс және 2 шығыс каналы), 4 20 mA 828 Пайдалану жөніндегі нұсқаулық - ағылшын тілінде Тапсырыс коды

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, тізбектеп келтірілген

Типтің қосымша белгіленулерін үтірмен бөліп, побектен келтірілген. Шығыстық шамаларға 15 опция таңдалып алынғанда ғана Td, а, Tw және x есептелінетін шамалары қол жетімді болады Edited with the demo version of

Infix Pro PDF Editor To remove this notice, visit: www.iceni.com/unlock.htm

Тапсырыс мысалы

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany Lieferadresse: Гоголь к-сі 86, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724 Telefax: +49 661 6003-601/688

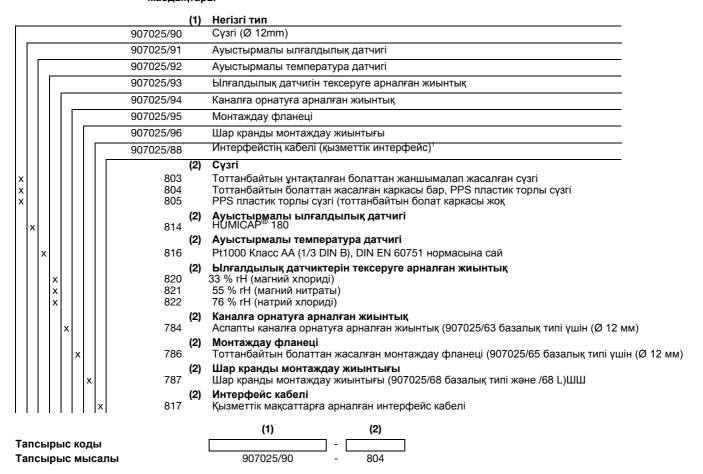
E-Mail: info@jumo.kz Internet: www.jumo.net



907025 тип сипаттамасы

12/12 **бе**т

Тапсырыс коды: Салыстырмалы ылғалдылықтыр температураны және есептелетін шамаларды өлшеуге арналған ұшқын шығармайтын өнеркәсіптік өлшеуші түрлендіргіштің қосалқы жабдықтары



Завод қоймасында бар заттар Салыстырмалы ылғалдылықты, температураны және есептелетін шамаларды өлшеуге арналған ұшқын шығармайтын өнеркәсіптік өлшеуші түрлендіргіштің қосалқы жабдықтары

(1) (2)	Артикль-Nr.
907025/90 - 803 0	0465143
907025/90 - 804 0	00465144 00465145
•	0387458
********	0332758 0332759
	0332760 0476927
	0511237

¹Интерфейс желілерін жарылыс қаупы жоқ жерде ғана, және де құрылғыны уақытша қолданған кезде пайдалануға болады! EN 60079-26 Неміс Өнеркәсіп Стандартының нормалары бойынша, 1 категориялы құрылғыларды қолданған кездегі қорғанымдық талаптарға сай, жарылыс қаупі бар жерде жұмыс істейтін аспаптардан мәліметтерді желі арқылы жіберуге қатаң тиым салынады!

