

Електромагнитен разпределител VSNC

Специф. Номер: 8026033

FESTO

NAMUR valve 1/4"



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Разпределителна функция	5/2 бистабилен 5/2 или 3/2 конвертируем 5/3 под налягане 5/3 обезвъздушен 5/3 затворен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	32 mm
Стандартен номинален дебит	800 ... 1,350 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
Работно налягане	1.5 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен Клапанен
Тип на ресет	механична пружина
Разрешение	с UL us - Recognized (OL)
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) по EU-нормала за ниски напрежения
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Da (IEC-EX) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Dc (KR) EPL Ga (IEC-EX) EPL Ga (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR) EPL Gc (KR)
Отдел издаващ сертификати	DNVGL-TAA000011J
ATEX-Категория газ	II 2G II 3G
ATEX-Категория прах	II 2D II 3D
Ex-взриво защита газ	AEx m II T4 Ex db IIC T4 Gb Ex db IIC T5 Gb Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIC T6...T5 Ga

Белег	Стойност
	Ex mb IIC T6 Ex nA IIC T5 X Gc
Ех-взриво защита прах	Ex ia IIIB T135°C Da Ex mb tb IIIC T80°C Ex t IIIC T80°C Db Ex tb IIIC T100°C Db Ex tb IIIC T135°C Db Ex tc IIIC T95°C X Dc
Ех-температура на околната среда	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C -20°C ≤ Ta ≤ +60°C -40°C ≤ Ta ≤ +50°C -40°C ≤ Ta ≤ +65°C -65°C ≤ Ta ≤ +40°C -65°C ≤ Ta ≤ +55°C
Клас на защита	IP65 IP66 IP67 с щекер по IEC 60529
Функция-изходящ въздух	дроселируем
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Отговаря на стандарта	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Ръчно задействане	с фиксация Без избутващ покрит
Тип управление	с предупредение
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Overlap	Positive overlap Underlap
Дисплей за сигналните статуси	с принадлежности
b-стойност	0.4 ... 0.5 bar
C-стойност	2.1 ... 5.6 l/sbar
Стандартен номинален дебит, изходящ въздух 4→3	110 l/min
Време за превключване, изключено	6 ... 120 ms
Време за превключване, включено	4 ... 35 ms
Време за превключване, реверсирано	2 ... 55 ms
Продължителност на включване	100 %
Характеристика на бобината	110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 2.7 VA, holding power 1.9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, стартова мощност 4.4 VA, постоянна мощност 3.3 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 5.2 VA, holding power: 3.1 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.9 VA, holding power: 3.1 VA 110 V AC: 50/60 Hz, стартова мощност 7.7 VA, постоянна мощност 3.8 VA 120 V AC: 60 Hz, мощност при повдигане 10.0 VA, мощност при задържане 6.8 VA 12 V DC: 2.8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 3.9 VA, holding power 2.8 VA 230/240VAC:50/60:AL5,8:HL4,6 230VAC:50/60:AL10:HL6 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 11.5 VA, holding power: 8.0 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.2 VA, holding power: 3.7 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power: 6.9 VA, holding power: 4.1 VA 24 V DC: 0,8 W 24 V DC: 2,1 W 24 V DC: 2,7 W 24 V DC: 3,3 W 24 V DC: 4,6 W

Белег	Стойност
	<p>24 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 2.5 VA, holding power 1.7 VA 24 V AC: 50/60 Hz, мощност на повдигане 3.9 VA, мощност на задържане 2.6 VA 24 V DC: 0,7 W 24VDC:1,2 24 V DC: 2,6 W 48 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 2.5 VA, holding power 1.7 VA 48 V AC: 50/60 Hz, мощност на повдигане 3.9 VA, мощност на задържане 2.7 VA 48 V DC: 2.8 W 48 V DC: 3,4 W Моля, уверете се, че сте поръчали соленоидната бобина отделно</p>
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
Работна среда	Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
Температура на средата	-20 ... 60 °C
Температура на околната среда	-20 ... 60 °C
Тегло на продукта	335 ... 685 g
Електрически извод	<p>3-пинов Plug pattern type A to EN 175301-803 Plug pattern type B to EN 175301-803 Cable fitting M20x1.5 M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101 Щекер по EN 175301-803 по индустриален стандарт (11 mm)</p>
Тип на закрепване	с проходен отвор
Извод към атмосфера	несвързан
Пневматичен извод 1	<p>G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8</p>
Пневматичен извод 2	NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 3	<p>G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8</p>
Пневматичен извод 4	NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 5	<p>G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8</p>
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева сплав

Белег	Стойност
Material screws	Стомана, поцинкована