

Вентил VOFC-L

Специф. Номер: 3344863

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

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

Белег	Стойност
Разпределителна функция	3/2 затворен моностабилен 5/2 бистабилен 5/2 моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	40 mm
Стандартен номинален дебит	913 ... 1,030 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Работно налягане	2.5 ... 10 bar
Конструкция	Плунжерен
Тип на ресет	механична пружина
Клас на защита	IP50 IP65
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-нормала за Ex-защита (ATEX)
Сертификация за взривозащитеност извън ЕС	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Отдел издаващ сертификати	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX-Категория газ	II 2G
ATEX-Категория прах	II 2D
Ex-взриво защита газ	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Ex-взриво защита прах	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ex-температура на околната среда	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Номинален размер	6 mm
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	с фиксация Без избутващ
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) Продуктът може да бъде използван в SRP/CS до SIL 2 при ниски натоварвания
Дебит Kv вентилация	0.66 ... 1.08 m ³ /h
Дебит Kv обезвъздушаване	0.66 ... 1.08 m ³ /h
Стандартен номинален дебит 2->3	978 ... 983 l/min
Време за превключване, изключено	22 ms

Белег	Стойност
Време за превключване, включено	26 ms
Работна среда	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Клас на корозионна устойчивост KBK	4 - Много висока корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Температура на средата	-25 ... 60 °C
Температура на околната среда	-25 ... 60 °C
Тегло на продукта	430 ... 960 g
Пневматичен извод 1	G1/4 1/4 NPT
Пневматичен извод 2	Фланец 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 3	G1/4 1/4 NPT
Пневматичен извод 4	Фланец 1/4 G1/4 NAMUR присъединяване 1/4 NPT
Пневматичен извод 5	G1/4 1/4 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Алуминий емайлиран PBT-усилен