

# Вентил VOFC-LT-M32C-

Специф. Номер: 2868687

FESTO



Примерно представяне

## Информационен лист

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

Белег	Стойност
Разпределителна функция	3/2 затворен моностабилен
Тип на задействане	електрически
монтажна ширина	51 mm
Стандартен номинален дебит	595 ... 2,794 l/min
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Работно налягане	1 ... 8 bar
Конструкция	Бугален дисков клапан с пилотно задействане
Тип на ресет	механична пружина
Клас на защита	IP50 IP65
СЕ- 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 TÜV 968/V 1251.00/21
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 ... 12 mm
Принцип на уплътняване	твърд
Монтажна позиция	по избор
Ръчно задействане	Без
Тип управление	с предуправление
Зхранване с управляващ(пилотен) въздух	външен вътрешно
Посока на протичане	нереверсивен
Предпазна функция	Safe venting
Интегрирано Ниво на Сигурност (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 3 (high demand) До SIL 3 режим на ниски натоварвания
Бележка към работното налягане	0 - 0.8 MPa with external pilot air
Дебит Kv вентилация	0.54 ... 2.56 m <sup>3</sup> /h
Дебит Kv обезвъздушаване	0.54 ... 2.56 m <sup>3</sup> /h
Стандартен номинален дебит 2->3	1,066 ... 4,224 l/min
Време за превключване, изключено	14 ... 18 ms
Време за превключване, включено	24 ... 25 ms
Работна среда	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Белег	Стойност
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	550 ... 985 g
Пневматичен извод 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 2	Фланец 1/2 Фланец 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR присъединяване
Пневматичен извод 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Материал-забележка	RoHS konform
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Алуминий емайлиран PBT-усилен високолегирана стомана, неръждаема