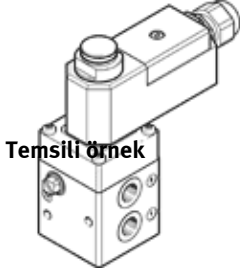


Valf

VOFC-LT-M32C-

Ürün numarası: 2868687

FESTO



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı, tek durumlu
Tetikleme şekli	elektriksel
Genişlik	51 mm
Standart nominal debi	595 ... 2.794 l/min
Mpa işletim basıncı	0,1 ... 0,8 MPa
Çalışma basıncı	1 ... 8 bar
Tasarım yapısı	Pilot uyarılı piston dikme valfi
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Koruma sınıfı	IP50 IP65
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	patlamaya karşı korumayla (ATEX) ilgili EU yönetmeliğine uygun
AB dışında patlama koruma sertifikası	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Sertifika yayınlayan bölüm	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X TÜV 968/V 1251.00/21
ATEX kategorisi Gaz	II 2G
ATEX kategorisi Toz	II 2D
Patlama ateşlemesi koruma tipi Gaz	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Patlama ateşlemesi koruma tipi Toz	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Patlama korumalı ortam sıcaklığı	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Nominal genişlik	6 ... 12 mm
Sızdırmazlık prensibi	Sert
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yardımcı el kumanda	yok
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici dahili
Akış yönü	tek yönlü
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli hava tahliyesi
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	Ürün, SRP/CS'de, kategori SIL 3'e (High Demand) kadar kullanılabilir SIL 3 Düşük Talep modundan
Çalışma basıncı açıklaması	Harici pilot havasında 0 - 0,8 MPa
Debi miktarı Kv havalandırma	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Debi miktarı Kv tahliye	0,54 ... 2,56 m ³ /h
Standart nominal debi miktarı 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Kapama süresi	14 ... 18 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	24 ... 25 ms
Kullanım havası	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Özellik	Değer
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	4 - Çok yüksek paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Kullanım havası sıcaklığı	-25 ... 60 °C
Çevre sıcaklığı	-25 ... 60 °C
Ürün ağırlığı	550 ... 985 g
Pnömatik bağlantı 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR delik bağlantıları
Pnömatik bağlantı 2	Flanş 1/2 Flanş 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT NAMUR delik bağlantıları
Pnömatik bağlantı 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	EPDM NBR VMQ
Malzeme, muhafaza	Alüminyum Ematal PBT-kuvvetlendirilmiş Yüksek alışımlı paslanmaz çelik