

# Valf VOFC-L

Ürün numarası: 3344863

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı tek bobinli 5/2 çift bobinli 5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	40 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	913 l/dak...1030 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	Bağlantı plakası G1/4 1/4 NPT
Çalışma basıncı	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP50 IP65
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL GB (KR)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ex ortam sıcaklığı	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Nominal genişlik	6 mm
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli yok basmalı

Özellik	Değer
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Debi Kv hava verme	0.66 m <sup>3</sup> /sa...1.08 m <sup>3</sup> /sa
Akış Kv hava tahliyesi	0.66 m <sup>3</sup> /sa...1.08 m <sup>3</sup> /sa
Standart anma debisi 2-3	978 l/dak...983 l/dak
Kapama anahtarlama süresi	22 ms
Açma anahtarlama süresi	26 ms
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (KR) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (KR) Zone 22 (ATEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:2:2] uyarınca basınçlı hava
Korozyon direnci sınıfı KBK	4 - oldukça yoğun korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Akışkan sıcaklığı	-25 °C...60 °C
Ortam sıcaklığı	-25 °C...60 °C
Ürün ağırlığı	430 g...960 g
Pnömatik bağlantı 1	G1/4 1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 2	Flanş 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 3	G1/4 1/4 NPT
Pnömatik bağlantı 4	Flanş 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR bağlantı şeması
Pnömatik bağlantı 5	G1/4 1/4 NPT
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	EPDM NBR VMQ
Gövde malzemesi	Metalize alüminyum PBT takviyeli