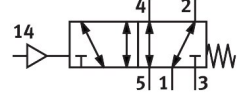


Pnömatik Valf Hava tetiklemeli valf VL-5/2-D-3-FR-C-EX

Ürün numarası: 536012

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	pnömatik
Yapı genişliği	65 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	4500 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3 G1/2
Çalışma basıncı	-0.09 MPa ... 1.6 MPa
Çalışma basıncı	-0.9 bar ... 16 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Gerilme türü	mekanik yay
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	UK EX düzenlemelerine göre
ATEX kategorisi, gaz	II 2G
ATEX kategorisi, toz	II 2D
Ex ateşleme koruma sınıfı	Ex h IIC T4 Gb
Ex ateşleme koruma sınıfı, toz	Ex h IIIC T130°C Db
Ex ortam sıcaklığı	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
AB dışında patlamaya karşı koruma onayı	EPL Db (GB) EPL GB (GB)
Nominal genişlik	14.5 mm
İzgara ölçüsü	71 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısımlanabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 5599-1
Manuel kumanda	yok
ISO kodu	304
Kontrol türü	doğrudan
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Sembol	00991029
Örtüşme	pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.3 MPa ... 1.6 MPa
Kontrol basıncı	3 bar ... 16 bar
Kapama anahtarlama süresi	43 ms
Açma anahtarlama süresi	13 ms

Özellik	Değer
Patlamaya karşı koruma	Zone 1 (ATEX) Bölge 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Bölge 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	-10 °C ... 60 °C
Ses basınç seviyesi	85 dB(A)
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-10 °C ... 60 °C
Ürün ağırlığı	810 g
Montaj türü	bağlantı plakasında geçiş deliği ve vida ile
Kontrol havası bağlantısı 14	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm