

# Solenoid valf VSVA-B-P53E-H-A1-1R2L

Ürün numarası: 534540

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	26 mm
Standart anma debisi	1000 l/min
Pnömatik çalışma bağlantısı	Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-1'e göre
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 Bar...8 Bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Koruma türü	IP65 NEMA 4
Nominal genişlik	9 mm
Izgara ölçüsü	27 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabılır kısmı plakası aracılığıyla tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15407-1
Manuel kumanda	basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	pozitif kapsama
Ters polarite koruması	tüm elektrik bağlantıları için
İlave fonksiyonlar	Tutma akımı azaltımı Koruyucu kapatma

Özellik	Değer
Sinyal durumu göstergesi	LED
b değeri	0.3
C değeri	2.9 000022
Akış valf	1400 l/min
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	1100 l/min
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	1000 l/min
Kapama anahtarlama süresi	52 ms
Açma anahtarlama süresi	20 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	400 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	100 µs
Bobin başına nominal çekme akımı	110 mA ila 20 ms
Akım azaltmada nominal akım	20 ms sonra 30 mA
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: düşük akım fazı 1,0 W, yüksek akım fazı 2,4 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
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 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Bağıl nem	% 0 - 90
Doğrudan ve dolaylı temasa karşı koruma	PELV
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Valf montajı için maksimum sıkma torku	1.8 Nm...2.2 Nm
Ürün ağırlığı	270 Gram
Elektrik bağlantısı	4 kutuplu M8x1 Merkezi soket yuvarlak tasarım
Montaj türü	bağlantı plakasında geçiş deliği ve vida ile
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm