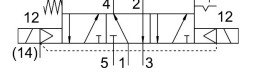
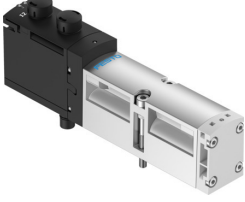


# Solenoid valf VSVA-B-P53BD-Z-A1-1T1L

Ürün numarası: 8039189

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3, port 4 basınçlandırılmış, 2 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	26 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	850 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-1'e göre G1/4
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay elektriksel kontrol
Ruhsat	CSA (OL) c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65 NEMA 4
Nominal genişlik	9 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabılır kısmı plakası aracılığıyla tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	üzeri örtülü
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	LED
Kontrol basıncı	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	900 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı, akış optimizasyonlu	950 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	850 l/dak

Özellik	Değer
simetrik olmayan kapama anahtarlama süresi	kontrol tarafı 12 için 26 ms Kontrol tarafı 14 için 36 ms
simetrik olmayan açma anahtarlama süresi	Kontrol tarafı 12 için 16 ms Kontrol tarafı 14 için 9 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	1200 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	1100 µs
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 1,6 W
Aşırı gerilim direnci	2.5 kV
Kirlenme derecesi	3
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	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Bağıl nem	% 0 - 90
Ses basınç seviyesi	85 dB(A)
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Valf montajı için maksimum sıkma torku	1.8 Nm...2.2 Nm
Ürün ağırlığı	301 g
Elektrik bağlantısı	4 kutuplu Soket ISO 15407-2'ye göre
Montaj türü	bağlantı plakasında
Kontrol havası bağlantısı 12/14	ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84	toplandı toplanmadı isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı 1	ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu
Pnömatik bağlantı 2	ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu
Pnömatik bağlantı 3	ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu
Pnömatik bağlantı 4	ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu
Pnömatik bağlantı 5	Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-2'e göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm PA
Vida malzemesi	Çelik, galvanize