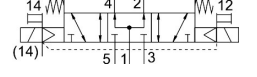
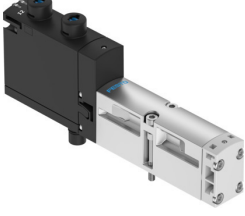


# Selenoid valf VSVA-B-P53U-ZD-A2-1T1L

Ürün numarası: 539186

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlandırılmış
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	18 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	450 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 mm VDMA 24563'e göre bağlantı plakası boyutu 02 G1/8
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Koruma türü	IP65 NEMA 4
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir kısa plakası aracılığıyla tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı üzeri örtülü
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici dahili
Akış yönü	herhangi bir
Örtüşme	pozitif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	LED
Kontrol basıncı	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Akış valf	700 l/dak
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	500 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı, akış optimizasyonlu	480 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	450 l/dak

Özellik	Değer
Kapama anahtarlama süresi	44 ms
Açma anahtarlama süresi	15 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	1500 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	800 µs
Maks. akım tüketimi	72 mA
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
Bağıl nem	% 0 - 90
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	191 g
Elektrik bağlantısı	Ekleni ISO 15407-2'ye göre
Montaj türü	bağlantı plakasında
Kontrol havası bağlantısı 12/14	ISO 15407-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 18 mm
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84	toplandı standarda göre toplanmamış isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı 1	ISO 15407-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 18 mm
Pnömatik bağlantı 2	ISO 15407-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 18 mm
Pnömatik bağlantı 3	ISO 15407-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 18 mm
Pnömatik bağlantı 4	ISO 15407-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 18 mm
Pnömatik bağlantı 5	ISO 15407-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 18 mm
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm PA
Vida malzemesi	Çelik, galvanize