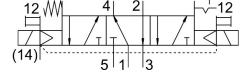
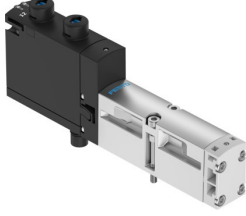


Solenoid valf

VSVA-B-P53BD-ZD-A2-1T1L

Ürün numarası: 8031817

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3, port 4 basınçlandırılmış, 2 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	18 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	370 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	ISO 15407-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 18 mm G1/8
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	c UL us - Tanınan (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL MH19482
Koruma türü	IP65 NEMA 4
Nominal genişlik	5 mm
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	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	400 l/dak

Özellik	Değer
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı, akış optimizasyonlu	430 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	370 l/dak
simetrik olmayan kapama anahtarlama süresi	Kontrol tarafı 12 için 28 ms
simetrik olmayan açma anahtarlama süresi	Kontrol tarafı 12 için 12 ms Kontrol tarafı 14 için 9 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	1500 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	800 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	0.8 Nm...1.2 Nm
Ürün ağırlığı	172 g
Elektrik bağlantısı	4 kutuplu Soket 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 toplanmadı 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 NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm PA
Vida malzemesi	Çelik, galvanize