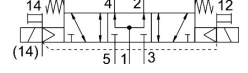


Solenoid valf

VSVA-B-P53U-ZD-D1-1T1L

Ürün numarası: 543700

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlandırılmış
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	42 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1200 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1 G3/8
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
Akış yönü	herhangi bir
Sinyal durumu göstergesi	LED
Kontrol basıncı	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Akış valf	1700 l/dak
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	1400 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı, akış optimizasyonlu	1690 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	1200 l/dak
Kapama anahtarlama süresi	65 ms
Açma anahtarlama süresi	22 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı	1400 µs

Özellik	Değer
1 sinyali de maks. negatif test palsı	900 µs
Bobin başına nominal çekme akımı	72 mA ila 30 ms
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
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	456 g
Elektrik bağlantısı	Eklenti ISO 5599-2'ye göre
Montaj türü	bağlantı plakasında
Kontrol havası bağlantısı 12/14	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84	toplandı standarda göre toplanmamış isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm PA
Vida malzemesi	Çelik, galvanize