

Solenoid valf

VSVA-B-P53E-ZD-D2-1T1L

Ürün numarası: 560823

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	52 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	2800 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2 G1/2
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)
KC işareti	KC-EMC
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre
Koruma türü	IP65 NEMA 4
İzgara ölçüsü	59 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir kısmı plakası aracılığıyla tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 5599-2
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
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	3600 l/dak
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	3200 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	2800 l/dak

Özellik	Değer
Kapama anahtarlama süresi	60 ms
Açma anahtarlama süresi	23 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	30 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	1000 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	3500 µs
Bobin başına nominal çekme akımı	165 mA ila 30 ms
Akım azaltmada nominal akım	30 ms sonra 35 mA
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 4,6 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
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Ürün ağırlığı	780 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 2
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84	toplandı standarda göre toplanmamış isteğe bağlı olarak:
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm PA
Vida malzemesi	Çelik, galvanize