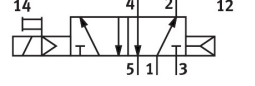
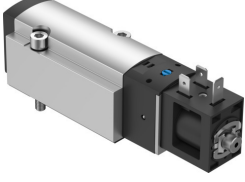


Solenoid valf

VSVA-BK-M52-AD-D1-1B2

Ürün numarası: 8166593

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	38 mm
Valf boyutu	42 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	1200 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Tasarım	Sızdırmazlık halkalı piston sürgüsü
Gerilme türü	pnömatik yay
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'a göre
Nominal genişlik	6.3 mm
Izgara ölçüsü	43 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 5599-1
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
ISO kodu	151
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	aksesuarlarla
b değeri	0.26
C değeri	5.87 l/sbar
Akış valf	1342 l/dak
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	1341 l/dak

Özellik	Değer
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	1313 l/dak
Kapama anahtarlama süresi	20.7 ms
Açma anahtarlama süresi	17.3 ms
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	2500 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	1100 µs
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 3,3 W
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	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Valf montajı için maksimum sıkma torku	5 Nm
Ürün ağırlığı	321 g
Elektrik bağlantısı	B formu endüstri standardına göre (11 mm)
Montaj türü	bağlantı plakasında
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Piston sürgüsü malzemesi	Dövme alüminyum alaşım
Vida malzemesi	Çelik, galvanize