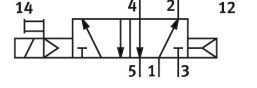


Solenoid Valf

VSVA-B-M52-AH-D2-F8-1A1

Ürün numarası: 8033827

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/2 tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	52 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	4100 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	pnömatik yay
Koruma türü	IP65 NEMA 4
Nominal genişlik	11.5 mm
İzgara ölçüsü	53 mm
Hava tahliye fonksiyonu	tekli bağlantı plakası üzerinden
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 5599-1
Manuel kumanda	basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrelemez
Örtüşme	pozitif kapsama
Kontrol basıncı	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Vakum uygunluğu	hayır
b değeri	0.31
C değeri	8.221 l/sbar
Akış valf	3800 l/dak
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	3100 l/dak
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	1400 l/dak
Maks. anahtarlama frekansı	5 Hz

Özellik	Değer
Kapama anahtarlama süresi	64 ms
Açma anahtarlama süresi	56 ms
Devreye girme süresi	100%
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 2,6 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)
LABS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L
Akışkan sıcaklığı	-10 °C...50 °C
Bağıl nem	% 0 - 90
Ses basınç seviyesi	85 dB(A)
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
Ortam sıcaklığı	-10 °C...50 °C
Valf montajı için maksimum sıkma torku	2 Nm
Ürün ağırlığı	713 g
Elektrik bağlantısı	A formu EN 175301-803 uyarınca
Montaj türü	bağlantı plakasında
Kontrol havası bağlantısı 12	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Kontrol havası bağlantısı 14	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 1	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 2	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 3	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 4	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Pnömatik bağlantı 5	ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2
Pilot kontrol arayüzü	ISO 15218'e göre
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm
Vida malzemesi	Çelik