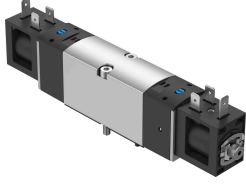


Solenoid valf VSVA-BK-P53E-D-A1-1B2

Ürün numarası: 8150872

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	26 mm
Standart anma debisi	900 l/min
Pnömatik çalışma bağlantısı	Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-1'e göre
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 Bar...8 Bar
Tasarım	Sızdırmazlık halkalı piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP65 soketli IEC 60529'a göre
Nominal genişlik	6.4 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Karşılık geldiği norm	ISO 15407-1
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	dahili
Akış yönü	tersine çevrilemez
Örtüşme	negatif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	aksesuarlarla
b değeri	0.29
C değeri	3.99 000022
Akış valf	924 l/min
Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi	924 l/min
Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı	885 l/min
Kapama anahtarlama süresi	36.2 ms
Açma anahtarlama süresi	11.9 ms

Özellik	Değer
Değiştirme anahtarlama süresi	18.9 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	2.4 Nm
Ürün ağırlığı	320 Gram
Elektrik bağlantısı	B formu endüstri standardına göre (11 mm)
Montaj türü	bağlantı plakasında
Havalandırma açıklığı bağlantı	toplanmadı
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-1'e göre
Pnömatik bağlantı 2	ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm
Pnömatik bağlantı 3	ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm
Pnömatik bağlantı 4	ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm
Pnömatik bağlantı 5	ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm
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