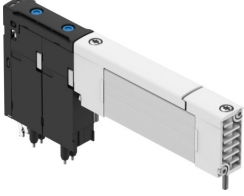


Solenoid Valf

VUVX-BK10-P54E-MZH-F-1T1L

Ürün numarası: 8187067

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/4 hava tahliyesi
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	10 mm
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış	500 l/dak
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar
Tasarım	Sızdırmazlık halkalı piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP65
Genişlik	10.35 mm
Nominal genişlik	3.4 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Pilot hava beslemesi	harici
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Örtüşme	pozitif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	evet
Kontrol basıncı	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Vakum uygunluğu	hayır
b değeri	0.39
C değeri	1.86 l/sbar
ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3	450 l/dak
Maks. anahtarlama frekansı	3 Hz
Kapama anahtarlama süresi	17 ms
Açma anahtarlama süresi	17 ms
Kanal 2 veya 4'te hava tahliyesi için anahtarlama süresi (µm)	7 ms
Kanal 2 veya 4'te havalandırma için anahtarlama süresi (µm)	18 ms

Özellik	Değer
Devreye girme süresi	100%
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	1400 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	800 µs
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 0,35 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Ester yağı < 0,1 mg/m³, ISO 8573-1:2010'a göre [-::2] 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 1 ile şok testi
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Gıdaya uygunluk	NSF H1
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Bağıl nem	% 5 - 95
Kontrol ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava Soy gazlar
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Valf montajı için maksimum sıkma torku	0.375 Nm
Ürün ağırlığı	52.2 g
Elektrik bağlantısı	Eklenti
Montaj türü	bağlantı plakasında
Kontrol havası bağlantısı 12/14	Bağlantı plakası
Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 2	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 3	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 4	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 5	Bağlantı plakası
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Yay malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Piston sürgüsü malzemesi	POM
Vida malzemesi	Paslanmaz çelik