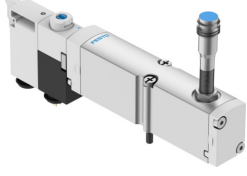


Solenoid valf

VMPA14-M1H-MS-C-PI

Ürün numarası: 8186954

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2x3/2 açık/kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	10 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	670 l/dak...840 l/dak
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Tasarım	Piston sürgüsü
Geri alma türü	mekanik yay
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL MH19482
Koruma türü	IP65 monte edilmiş durumda IEC 60529'a göre
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	kilitlemeli basmalı
Kontrol türü	pilot kumandalı
Akış yönü	tersine çevrilebilir
Anahtarlama elemanı işlevi	Normalde kapalı kontak
Örtüşme	pozitif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	evet
Kontrol basıncı	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Vakum uygunluğu	evet
Standart anma debisine ilişkin not	1->2: 670 l/dak 1->4: 550 l/dak
QS-6 ile standart anma debisi	550 l/dak...670 l/dak
Maks. anahtarlama frekansı	2 Hz
Kapama anahtarlama süresi	30 ms

Özellik	Değer
Açma anahtarlama süresi	10 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	400 µs
1 sinyalinde maks. negatif test palsı	200 µs
Anahtarlama çıkışı	PNP
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	% +/- 25
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	3 - yoğun korozyona maruziyet
Depolama sıcaklığı	-20 °C...40 °C
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Bağıl nem	40 °C'de maks. %90
Ortam sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Valf montajı için maksimum sıkma torku	0.25 Nm
Ürün ağırlığı	118 g
Çalışma gerilimi aralığı DC sensör	10 V...30 V
Sensör kısa devre dayanımı	saat ayarı
Boşta çalışma akımı sensör	10 mA
Maks. çıkış akımı sensörü	200 mA
Maks. anahtarlama frekansı sensör	5000 Hz
Artakalan dalgalanma sensör	± 10 %
Gerilim düşüşü sensör	2 V
Sensör bağlantısı	Soket Kablo 4 kutuplu M12x1 0,5 m
Montaj türü	geçiş deliği ile
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	PPA takviyeli