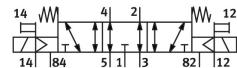
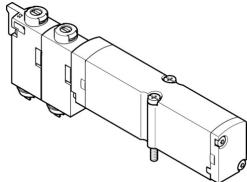


# Selenoid valf

## VMPA14-M1HF-E-PI

Ürün numarası: 578808

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 tahliye edilmiş
Çalıştırma türü	elektrikli
Valf boyutu	14 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	420 l/dak...480 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)
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
Ağış yönü	tersine çevrilebilir
Örtüşme	pozitif kapsama
Sinyal durumu göstergesi	evet
Kontrol basıncı	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Vakum uygunluğu	evet
Standart anma debisine ilişkin not	MPA-C: 550 l/dak MPA-L: 480 l/dak MPA-S: 420 l/dak
QS-8 ile standart anma debisi	420 l/dak...550 l/dak
Kapama anahtarlama süresi	40 ms
Açma anahtarlama süresi	12 ms
Değiştirme anahtarlama süresi	18 ms
0 sinyalinde maks. pozitif test palsı	400 µs
1 sinyalide maks. negatif test palsı	200 µs

Özellik	Değer
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 gereklidir)
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-B1/B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 °C...40 °C
Gıdaya uygunluk	bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi
Akışkan sıcaklığı	-5 °C...50 °C
Bağıl nem	40 °C'de maks. %90
Ortam sıcaklığı	-5 °C...60 °C
Valf montajı için maksimum sıkma torku	0.65 Nm
Ürün ağırlığı	77 g
Montaj türü	geçiş deliği ile
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	NBR
Gövde malzemesi	Alüminyum pres döküm