

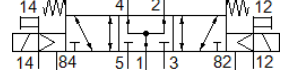
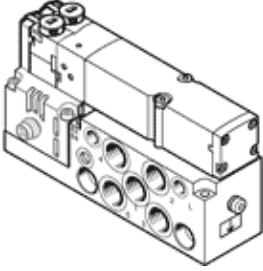
# Solenoid valf

## VMPA2-M1H-B-S-G1/8-PI

Ürün numarası: 537974

FESTO

MPA-S valf adası için.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	5/3 basınçlı
Tetikleme şekli	elektriksel
Valf ölçüsü	20 mm
Standart nominal debi	510 l/min
Mpa işletim basıncı	-0,09 ... 1 MPa
Çalışma basıncı	-0,9 ... 10 bar
Tasarım yapısı	Piston sürgüsü
Geriye dönme şekli	mekanik yay
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Koruma sınıfı	IP65 monte edilmiş durumda IEC 60529 ' a göre
Egzost hava fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yardımcı el kumanda	kilitli İtme
Kumanda şekli	Pilotlu
Pilot basıncı beslemesi	harici
Akış yönü	çift yönlü
Geçiş	Pozitif geçiş
Sinyal durum göstergesi	evet
Pilot basıncı MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pilot basıncı	3 ... 8 bar
Vakumda kullanılabilir	evet
QS-8'li standart nominal debi miktarı	510 l/min
Kapama süresi	46 ms
Kapama süresi	
Açma süresi	11 ms
Konum değiştirme zamanı	23 ms
Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı	400 µs
Lojik 1 ile maks. negatif test palsı	900 µs
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 25 %
Kullanım havası	ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]
Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama	Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)
Titreşim direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi
Darbe direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B1/B2-L

Özellik	Değer
Depolama sıcaklığı	-20 ... 40 °C
Kullanım havası sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Relatif hava nemi	40 °C'da maks. % 90
Çevre sıcaklığı	-5 ... 50 °C
Maksimum sıkma momenti, valf bağlantısı	0,65 Nm
Ürün ağırlığı	325 g
Elektriksel bağlantı	4-pinli M8x1 Erkek soket EN 60947-5-2' ye göre
Bağlantı şekli	geçiş delikli
Yardımcı pilot hava bağlantısı 12/14	M5
Pilot egzost bağlantısı 82/84	M5
Pnömatik bağlantı 1	G1/8
Pnömatik bağlantı 2	G1/8
Pnömatik bağlantı 3	G1/8
Pnömatik bağlantı 4	G1/8
Pnömatik bağlantı 5	G1/8
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, sızdırmazlık elemanları	NBR
Malzeme, muhafaza	Alüminyum pres döküm