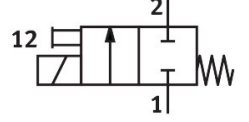


# Solenoid valf

## MHP1-M4H-2/2G-M3-HC

Ürün numarası: 197045

FESTO



General operating condition

## Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	2/2 kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	10 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	14 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	M3
Çalışma gerilimi	5V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa ... 0.2 MPa
Çalışma basıncı	-0.9 bar ... 2 bar
Çalışma basıncı	-13.05 psi ... 29 psi
Tasarım	Yay dönüşlü popet valf
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP40
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	UL MH19482
Nominal genişlik	0.9 mm
Izgara ölçüsü	10 mm
Hava tahliye fonksiyonu	kısılamaz
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	herhangi bir
Manuel kumanda	basmalı
Kontrol türü	doğrudan
Akış yönü	tersine çevrilemez
Sembol	00991398
Valf yeri tanımlama	Levha
Örtüşme	negatif kapsama
Zorunlu dinamizasyon hakkında not	Anahtarlama frekansı en az 1/hafta
Vakum uygunluğu	evet
Maks. anahtarlama frekansı	20 Hz
Kapama anahtarlama süresi	5 ms
Açma anahtarlama süresi	4 ms
Devreye girme süresi	100%
Elektrik güç tüketimi	1 W
Bobin karakteristik değerleri	5 V DC: 1,0 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- 10%
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava

Özellik	Değer
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	2 - orta derece korozyona maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Depolama sıcaklığı	-20 °C ... 60 °C
Akışkan sıcaklığı	-5 °C ... 40 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C ... 40 °C
Ürün ağırlığı	10 g
Elektrik bağlantısı	Soket
Montaj türü	bağlantı plakasında geçiş deliği ile
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 2	M3
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	FPM HNBR NBR
Gövde malzemesi	PPS takviyeli