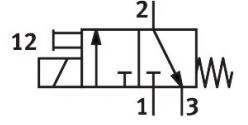



Solenoid valf MHP3-M1H-3/2G-QS-6

Ürün numarası: 525142

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

Özellik	Değer
Valf fonksiyonu	3/2 kapalı tek bobinli
Çalıştırma türü	elektrikli
Yapı genişliği	14 mm
Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)	200 l/dak
Pnömatik çalışma bağlantısı	QS-6
Çalışma gerilimi	24V DC
Çalışma basıncı	-0.09 MPa ... 0.8 MPa
Çalışma basıncı	-0.9 bar ... 8 bar
Çalışma basıncı	-13.05 psi ... 116 psi
Tasarım	basınç tahliyeli oturmali valf
Geri alma türü	mekanik yay
Koruma türü	IP65
Ruhsat	c UL us - Tanınan (OL)
Nominal genişlik	3 mm
Izgara ölçüsü	19 mm
Izgara ölçüsüne ilişkin not	Valfler arasındaki minimum mesafe 5 mm'dir.
Hava tahliye fonksiyonu	kısılabilir
Sızdırmazlık prensibi	yumuşak
Montaj konumu	İstenildiği gibi
Manuel kumanda	basmalı
Kontrol türü	doğrudan
Akış yönü	kısıtlı bir şekilde tersine çevrilebilir
Sembol	00991308
Örtüşme	negatif kapsama
Çalışma basıncı tersine çevrilebilir	-0.09 MPa ... 0.1 MPa
Çalışma basıncı tersine çevrilebilir	-0.9 bar ... 1 bar
Çalışma basıncı tersine çevrilebilir	-13.05 psi ... 14.5 psi
Maks. anahtarlama frekansı	130 Hz
Kapama anahtarlama süresi	4.5 ms
Açma anahtarlama süresi	8.3 ms
Devreye girme süresi	100%
Bobin karakteristik değerleri	24 V DC: 3,7 W
İzin verilen gerilim dalgalanmaları	+/- %10
İşletim ortamı	ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava
İşletim / kontrol ortamı hakkında not	Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)

Özellik	Değer
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-B1/B2-L
Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14	ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6
Akışkan sıcaklığı	-5 °C ... 40 °C
Ortam sıcaklığı	-5 °C ... 40 °C
Ürün ağırlığı	120 g
Elektrik bağlantısı	2 pinli Soket
Montaj türü	PR rayı üzerinde
Pnömatik bağlantı 1	Bağlantı plakası
Pnömatik bağlantı 2	QS-6
Pnömatik bağlantı 3	Bağlantı plakası
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Sızdırmazlık elemanları malzemesi	HNBR NBR
Gövde malzemesi	Çinko pres döküm, kaplamalı
Vida malzemesi	Çelik, galvanizli