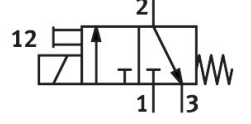


# Solenoid valf

## MHP2-M1H-3/2G-M5

Ürün numarası: 196122

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Valf fonksiyonu   | 3/2 kapalı tek bobinli   |
| Çalıştırma türü   | elektrikli   |
| Yapı genişliği  | 10 mm  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 100 l/dak  |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | M5   |
| Çalışma gerilimi  | 24V DC   |
| Çalışma basıncı   | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-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  | 2 mm   |
| Izgara ölçüsü   | 14 mm  |
| Izgara ölçüsüne ilişkin not                               | Valfler arasındaki minimum mesafe 4 mm'dir.                      |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir  |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak  |
| Montaj konumu   | herhangi bir   |
| Manuel kumanda  | basmalı  |
| Kontrol türü  | doğrudan   |
| Akış yönü   | kısıtlı bir şekilde tersine çevrilebilir                         |
| Örtüşme   | negatif kapsama  |
| Çalışma basıncı tersine çevrilebilir                      | -0.09 MPa...0.1 MPa<br>-0.9 bar...1 bar<br>-13.05 psi...14.5 psi |
| Maks. anahtarlama frekansı                                | 130 Hz   |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 3.5 ms   |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 7 ms   |
| Devreye girme süresi                                      | 100%   |
| Bobin karakteristik değerleri                             | 24 V DC: 2,88 W  |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | +/- 10%  |

| Özellik                               | Değer   |
|---------------------------------------|---|
| 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           | 2 - orta derece korozyona maruziyet   |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temiz oda sınıfı                      | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6  |
| Akışkan sıcaklığı                     | -5 °C...40 °C   |
| Ortam sıcaklığı                       | -5 °C...40 °C   |
| Ürün ağırlığı                         | 60 g  |
| Elektrik bağlantısı                   | 2 kutuplu<br>Soket  |
| Montaj türü                           | PR rayı üzerinde  |
| Pnömatik bağlantı 1                   | Bağlantı plakası  |
| Pnömatik bağlantı 2                   | M5  |
| Pnömatik bağlantı 3                   | Bağlantı plakası  |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | HNBR<br>NBR   |
| Gövde malzemesi                       | Çinko pres döküm, kaplamalı   |
| Vida malzemesi                        | Çelik, galvanize  |