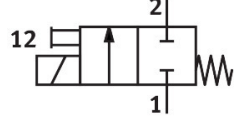


# Solenoid valf

## MHA1-M1H-2/2G-0,9-PI

Ürün numarası: 197044

FESTO



## 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                               | Bağlantı plakası                                               |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                                         |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...0.2 MPa<br>-0.9 bar...2 bar<br>-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                                             |
| 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                                                            |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 500 µs                                                         |

| Özellik                               | Değer                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 sinyalde maks. negatif test palsı   | 400 µs                                                                            |
| Bobin karakteristik değerleri         | 24 V DC: 1,0 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)                                    |
| 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                   | Bağlantı plakası                                                                  |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                |
| Gövde malzemesi                       | PA takviyeli<br>PPS takviyeli                                                     |