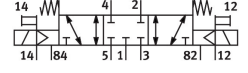
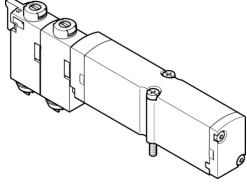


# Solenoid valf VMPA14-M1HF-G-PI

Ürün numarası: 578809

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Valf fonksiyonu   | 5/3 kapalı   |
| Çalıştırma türü   | elektrikli   |
| Valf boyutu   | 14 mm  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 500 l/dak...610 l/dak                                    |
| Çalışma gerilimi  | 24V DC   |
| Çalışma basıncı   | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                   |
| Tasarım   | Piston sürgüsü   |
| Geri alma türü  | mekanik yay  |
| Ruhsat  | c UL us - Tanınan (OL)                                   |
| Koruma türü   | IP65<br>monte edilmiş durumda<br>IEC 60529'a göre        |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak  |
| Montaj konumu   | herhangi bir   |
| Manuel kumanda  | kilitlemeli<br>basmalı                                   |
| Kontrol türü  | pilot kumandalı  |
| Akış yönü   | tersine çevrilebilir                                     |
| Örtüşme   | pozitif kapsama  |
| Sinyal durumu göstergesi                                  | evet   |
| Kontrol basıncı   | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                       |
| Vakum uygunluğu   | evet   |
| Standart anma debisine ilişkin not                        | MPA-C: 660 l/dak<br>MPA-L: 610 l/dak<br>MPA-S: 500 l/dak |
| QS-8 ile standart anma debisi                             | 500 l/dak...660 l/dak                                    |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 40 ms  |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 10 ms  |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 20 ms  |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı                     | 400 µs   |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı                     | 200 µs   |

| Özellik                                | Değer   |
|--|---|
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları    | % +/- 25  |
| 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            | 1 - korozyona düşük maruziyet   |
| LABS uygunluğu                         | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Depolama sıcaklığı                     | -20 °C...40 °C  |
| Gıdaya uygunluk                        | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi  |
| Akışkan sıcaklığı                      | -5 °C...50 °C   |
| Bağıl nem                              | 40 °C'de maks. %90  |
| Ortam sıcaklığı                        | -5 °C...60 °C   |
| Valf montajı için maksimum sıkma torku | 0.65 Nm   |
| Ürün ağırlığı                          | 77 g  |
| Montaj türü                            | geçiş deliği ile  |
| Malzeme hakkında not                   | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi      | NBR   |
| Gövde malzemesi                        | Alüminyum pres döküm  |