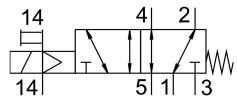
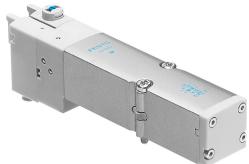


# Selenoid valf VMPA2-M1H-MS-PI

Ürün numarası: 571333

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                               | Değer   |
|---------------------------------------|---|
| Valf fonksiyonu                       | 5/2 tek bobinli                                   |
| Çalıştırma türü                       | elektrikli  |
| Valf boyutu                           | 20 mm   |
| Standart anma debisi                  | 670 l/min...840 l/min                             |
| Çalışma gerilimi                      | 24V DC  |
| Çalışma basıncı                       | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 Bar...8 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 |
| Sızdırmazellik prensibi               | yumuşak   |
| Montaj konumu                         | herhangi bir                                      |
| Manuel kumanda                        | kilitlemeli<br>basmalı                            |
| Kontrol türü                          | pilot kumandalı                                   |
| Ağış 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-L: 840 l/dak<br>MPA-S: 670 l/dak              |
| QS-8 ile standart anma debisi         | 670 l/min   |
| QS-10 ile standart anma debisi        | 840 l/min   |
| Maks. anahtarlama frekansı            | 2 hz  |
| Kapama anahtarlama süresi             | 36 ms   |
| Açma anahtarlama süresi               | 8 ms  |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsa | 400 µs  |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsa | 900 µs  |

| <b>Özellik</b>                         | <b>Değer</b>  |
|--|---|
| 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 gereklidir)                                 |
| 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  |
| Akışkan sıcaklığı                      | -5 °C...50 °C   |
| Bağıl nem                              | 40 °C'de maks. %90  |
| Ortam sıcaklığı                        | -5 °C...50 °C   |
| Valf montajı için maksimum sıkma torku | 0.65 Nm   |
| Ürün ağırlığı                          | 100 Gram  |
| Montaj türü                            | geçiş deliği ile  |
| Malzeme hakkında not                   | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi      | NBR   |
| Gövde malzemesi                        | Alüminyum pres döküm  |