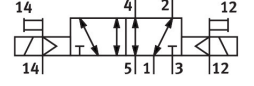
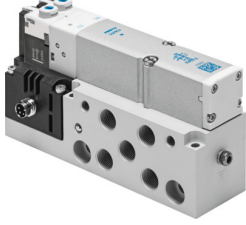


# Solenoid valf

## VMPA2-M1H-J-S-G1/8-PI

Ürün numarası: 537973

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/2 çift bobinli                                                                             |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                                   |
| Valf boyutu                                               | 20 mm                                                                                        |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 700 l/dak                                                                                    |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/8                                                                                         |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                                                                       |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                       |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                                                               |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                                                                       |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                         | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                          |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                       | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Koruma türü                                               | IP65<br>monte edilmiş durumda<br>IEC 60529'a göre                                            |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                                                  |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                                      |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                                 |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı                                                                       |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                              |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                                                                                       |
| 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                                                                                         |
| QS-8 ile standart anma debisi                             | 670 l/dak                                                                                    |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 9 ms                                                                                         |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 22 ms                                                                                        |

| Özellik                                 | Değer                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı   | 400 µs                                                                            |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı   | 900 µs                                                                            |
| 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                                                                    |
| 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                           | 325 g                                                                             |
| Elektrik bağlantısı                     | 4 kutuplu<br>M8x1<br>Soket<br>EN 60947-5-2'ye göre                                |
| Montaj türü                             | geçiş deliği ile                                                                  |
| Kontrol havası bağlantısı 12/14         | M5                                                                                |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84 | M5                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 1                     | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2                     | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3                     | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 4                     | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 5                     | G1/8                                                                              |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi       | NBR                                                                               |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum pres döküm                                                              |