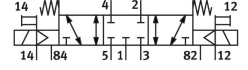


# Selenoid valf VMPA2-M1BH-G-PI

Ürün numarası: 8022037

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/3 kapalı                                     |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                     |
| Valf boyutu                                               | 20 mm                                          |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 750 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>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                                           |
| QS-10 ile standart anma debisi                            | 750 l/dak                                      |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 40 ms                                          |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 10 ms                                          |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 21 ms                                          |
| 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) |

| Özellik                                | Değer                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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 g                                                                             |
| Montaj türü                            | geçiş deliği ile                                                                  |
| Malzeme hakkında not                   | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi      | NBR                                                                               |
| Gövde malzemesi                        | Alüminyum pres döküm                                                              |