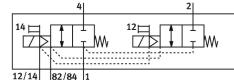


# Selenoid valf

## VMPA14-M1H-DS-PI

Ürün numarası: 575978

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer  |
|---|--|
| Valf fonksiyonu   | 2x2/2 kapalı tek bobinli                       |
| Çalıştırma türü   | elektrikli                                     |
| Valf boyutu   | 14 mm  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 500 l/dak...570 l/dak                          |
| 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>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-L: 570 l/dak<br>MPA-S: 500 l/dak           |
| QS-8 ile standart anma debisi                             | 500 l/dak...570 l/dak                          |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 20 ms  |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 10 ms  |
| 0 sinalinde maks. pozitif test palsı                      | 400 µs   |
| 1 sinalide maks. negatif test palsı                       | 200 µs   |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | % +/- 25                                       |
| İşletim ortamı  | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                     | Yağlı işletme mümkün (diğer işletimde gerekli) |

| <b>Özellik</b>                         | <b>Değer</b>  |
|--|---|
| 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  |
| Akişkan sıcaklığı                      | -5 °C...50 °C   |
| Bağış nem                              | 40 °C'de maks. %90  |
| Ortam sıcaklığı                        | -5 °C...50 °C   |
| Valf montajı için maksimum sıkma torku | 0.25 Nm   |
| Ürün ağırlığı                          | 77 g  |
| Montaj türü                            | geçiş deliği ile  |
| Malzeme hakkında not                   | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi      | NBR   |
| Gövde malzemesi                        | Alüminyum pres döküm  |