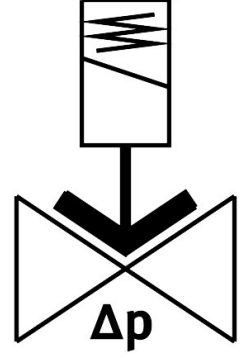


**Selenoid valf**  
**VZWM-L-M22C-N12-F5-R1**  
Ürün numarası: 546172

**FESTO**



**Veri sayfası**

| Özellik                                                   | Değer                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                                                   | Diyaframlı valf<br>servo kontrollü                                                 |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                         |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                            |
| Montaj konumu                                             | tercihen dik                                                                       |
| Montaj türü                                               | Hat kurulumu                                                                       |
| Bağlantı rakoru                                           | 1/2 NPT                                                                            |
| Elektrik bağlantısı                                       | Bobin tipi MH-... , Bobin, aksesuar olarak sipariş edilebilir                      |
| Nominal genişlik                                          | 13 mm                                                                              |
| Valf fonksiyonu                                           | 2/2 kapalı tek bobinli                                                             |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilemez                                                                 |
| Ortam                                                     | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar<br>Su<br>nötr sıvılar |
| Sıvı akışkanlar için akışkan basıncı                      | 0.5 bar...6 bar                                                                    |
| Gaz akışkanlarda akışkan basıncı                          | 0.5 bar...10 bar                                                                   |
| Basınç farkı                                              | 0.5 bar                                                                            |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                    |
| Maks. viskozite                                           | 22 mm <sup>2</sup> /sn                                                             |
| Akışkan sıcaklığı                                         | -10 °C...60 °C                                                                     |
| Sıvı akışkanlar için akışkan sıcaklığı                    | 5 °C...50 °C                                                                       |
| Ortam sıcaklığı                                           | -10 °C...60 °C                                                                     |
| Akış Kv                                                   | 2.4 m <sup>3</sup> /sa                                                             |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 2400 l/dak                                                                         |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 8 ms                                                                               |
| Sıvı akışkanlar için açma anahtarlama süresi              | 110 ms                                                                             |

| Özellik                                      | Değer                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Kapama anahtarlama süresi                    | 10 ms                         |
| Sıvı akışkanlardan kapama anahtarlama süresi | 200 ms                        |
| b değeri                                     | 0.37                          |
| C değeri                                     | 9.8 l/sbar                    |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS uyumlu                   |
| LABS uygunluğu                               | VDMA24364 Zone III            |
| Gövde malzemesi                              | Paslanmaz çelik dökümü        |
| Gövde malzeme numarası                       | 1.4581                        |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi            | NBR                           |
| Armatür borusu malzemesi                     | yüksek alaşımlı çelik         |
| Ürün ağırlığı                                | 400 g                         |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                  | 3 - yoğun korozyona maruziyet |
| Kapak vidası maks. sıkma torku               | 20 Nm                         |
| Maks. sıkma torku bağlantı dişi              | 105 Nm                        |
| Maks. sıkma torku bobin bağlantısı           | 2 Nm                          |