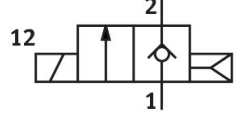


## Selenoid valf MHJ9-LF

Ürün numarası: 572078

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                                              | Değer                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                                                      | 2/2 kapalı tek bobinli                                                                |
| Çalıştırma türü                                                                      | elektrikli                                                                            |
| Yapı genişliği                                                                       | 9 mm                                                                                  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normleştirilmiş)                              | 50 l/dak                                                                              |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                                                          | Bağlantı plakası                                                                      |
| Çalışma gerilimi                                                                     | 24V DC                                                                                |
| Çalışma basıncı                                                                      | 0.05 MPa...0.8 MPa<br>0.5 bar...8 bar<br>7.25 psi...116 psi                           |
| Tasarım                                                                              | Yay dönüşsüz popet valf                                                               |
| Geri alma türü                                                                       | pnömatik yay                                                                          |
| Koruma türü                                                                          | IP40                                                                                  |
| Izgara ölçüsü                                                                        | 9.5 mm                                                                                |
| Çalıştırma notu                                                                      | Debi olmadan çalıştırmayın.<br>Akışlı blok montajı için, maks. ortam sıcaklığı 45 °C. |
| Sızdırmazlık prensibi                                                                | sert                                                                                  |
| Montaj konumu                                                                        | herhangi bir                                                                          |
| Manuel kumanda                                                                       | yok                                                                                   |
| Kontrol türü                                                                         | doğrudan                                                                              |
| Akış yönü                                                                            | tersine çevrilemez                                                                    |
| b değeri                                                                             | 0.5                                                                                   |
| C değeri                                                                             | 0.2 l/sbar                                                                            |
| Maks. anahtarlama frekansı                                                           | 500 Hz                                                                                |
| Yeni durumdayken 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) ve 24 V değerinde açma anahtarlama süresi   | 0.7 ms                                                                                |
| Yeni durumdayken 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) ve 24 V değerinde kapama anahtarlama süresi | 0.9 ms                                                                                |
| Yeni durumdayken 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) ve 48 V değerinde açma anahtarlama süresi   | 0.6 ms                                                                                |
| Yeni durumdayken 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) ve 48 V değerinde kapama anahtarlama süresi | 0.8 ms                                                                                |
| Yeni durumdayken 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) ve 12 V değerinde açma anahtarlama süresi   | 1 ms                                                                                  |

| Özellik                                                                                   | Değer                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Yeni durumdayken 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) ve 12 V değerinde kapama anahtarlama süresi      | 0.9 ms                                              |
| Yeni durumdayken 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) ve 24 V değerinde açma anahtarlama süresi   | 0.7 ms                                              |
| Yeni durumdayken 0,05 MPa (0,5 bar, 7,25 psi) ve 24 V değerinde kapama anahtarlama süresi | 0.9 ms                                              |
| Yeni durumdayken 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ve 24 V değerinde açma anahtarlama süresi        | 0.75 ms                                             |
| Yeni durumdayken 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) ve 24 V değerinde kapama anahtarlama süresi      | 0.9 ms                                              |
| Yeni durumdayken 0,8 MPa (8 bar, 116 psi) ve 24 V değerinde açma anahtarlama süresi       | 0.8 ms                                              |
| Yeni durumdayken 0,8 MPa (8 bar, 116 psi) ve 24 V değerinde kapama anahtarlama süresi     | 0.9 ms                                              |
| Kapama anahtarlama toleransı                                                              | % +15 /% -25                                        |
| Açma anahtarlama toleransı                                                                | +/-15%                                              |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                                                               | 12 V...53 V                                         |
| Devreye girme süresi                                                                      | 100%                                                |
| Çalışma gerilimine ilişkin not                                                            | Yalnızca MHJ9-KMH bağlantı kablosuyla çalıştırma... |
| Bobin direnci                                                                             | 2.5 Ohm                                             |
| İşletim ortamı                                                                            | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava      |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not                                                     | Yağlı işletim mümkün değil                          |
| Ortam ve akışkan sıcaklığının sınırlandırılması                                           | anahtarlama frekansına bağlı olarak (şemaya bakın)  |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                                                               | 2 - orta derece korozyona maruziyet                 |
| LABS uygunluğu                                                                            | VDMA24364-B2-L                                      |
| Depolama sıcaklığı                                                                        | -20 °C...50 °C                                      |
| İzin verilen yüzey sıcaklığı miknatıs                                                     | 120 °C                                              |
| Akışkan sıcaklığı                                                                         | -5 °C...60 °C                                       |
| Ortam sıcaklığı                                                                           | -5 °C...60 °C                                       |
| Valf montajı için maksimum sıkma torku                                                    | 0.28 Nm                                             |
| Ürün ağırlığı                                                                             | 25 g                                                |
| Elektrik bağlantısı                                                                       | 2 kutuplu<br>Soket KMH                              |
| Montaj türü                                                                               | bağlantı plakasında                                 |
| Pnömatik bağlantı 1                                                                       | Bağlantı plakası                                    |
| Pnömatik bağlantı 2                                                                       | Bağlantı plakası                                    |
| Malzeme hakkında not                                                                      | RoHS uyumlu                                         |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                                                         | HNBR                                                |
| Gövde malzemesi                                                                           | PA takviyeli                                        |
| Vida malzemesi                                                                            | Çelik                                               |