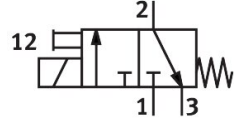


# Solenoid valf MHE3-M1H-3/2G-1/8

Ürün numarası: 525146

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                            |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 3/2 kapalı tek bobinli                                           |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                       |
| Yapı genişliği                                            | 14 mm                                                            |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 200 l/dak                                                        |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/8                                                             |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                                           |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi  |
| Tasarım                                                   | basınç tahliyeli oturmali valf                                   |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                                      |
| Koruma türü                                               | IP65                                                             |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                                           |
| Nominal genişlik                                          | 3 mm                                                             |
| Izgara ölçüsü                                             | 19 mm                                                            |
| Izgara ölçüsüne ilişkin not                               | Valfler arasındaki minimum mesafe 5 mm'dir.                      |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                      |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                          |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                     |
| Manuel kumanda                                            | basmalı                                                          |
| Kontrol türü                                              | doğrudan                                                         |
| Akış yönü                                                 | kısıtlı bir şekilde tersine çevrilebilir                         |
| Örtüşme                                                   | negatif kapsama                                                  |
| Çalışma basıncı tersine çevrilebilir                      | -0.09 MPa...0.1 MPa<br>-0.9 bar...1 bar<br>-13.05 psi...14.5 psi |
| Maks. anahtarlama frekansı                                | 130 Hz                                                           |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 4.5 ms                                                           |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 8.3 ms                                                           |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                                             |
| Bobin karakteristik değerleri                             | 24 V DC: 3,7 W                                                   |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | +/- 10%                                                          |

| Özellik                                                      | Değer                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                  | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                               |
| LABS uygunluğu                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                 |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                                      |
| Akışkan sıcaklığı                                            | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Ortam sıcaklığı                                              | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Ürün ağırlığı                                                | 120 g                                                                             |
| Elektrik bağlantısı                                          | 2 kutuplu<br>Soket                                                                |
| Montaj türü                                                  | geçiş deliği ile                                                                  |
| Pnömatik bağlantı 1                                          | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2                                          | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3                                          | G1/8                                                                              |
| Malzeme hakkında not                                         | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                            | HNBR<br>NBR                                                                       |
| Gövde malzemesi                                              | Çinko pres döküm, kaplamalı                                                       |
| Vida malzemesi                                               | Çelik, galvanize                                                                  |