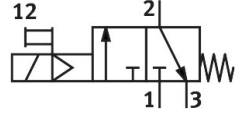
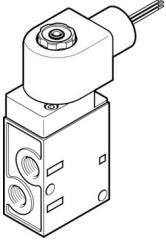


# Solenoid valf

## MFH-3-1/8-24-NPT-EX

Ürün numarası: 541650

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 3/2 kapalı tek bobinli                                                                                                                                                                 |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                                                                                                                             |
| Yapı genişliği                                            | 70.5 mm                                                                                                                                                                                |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 500 l/dak                                                                                                                                                                              |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | 1/8 NPT                                                                                                                                                                                |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                                                                                                                                                                 |
| Çalışma basıncı                                           | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                                                                                                                  |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                                                                                                                                                            |
| AB dışında patlamaya karşı koruma onayı                   | Sınıf I, Böl. 1 (ABD)<br>Sınıf I, Böl. 2 (ABD)<br>Sınıf II, Böl. 1 (ABD)<br>Sınıf II, Böl. 2 (ABD)<br>Sınıf III, Böl. 1 (ABD)<br>Sınıf III, Böl. 2 (ABD)<br>EPL Gb (US)<br>EPL Gc (US) |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | FM 3026030                                                                                                                                                                             |
| Koruma türü                                               | IP65                                                                                                                                                                                   |
| Nominal genişlik                                          | 5 mm                                                                                                                                                                                   |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                                                                                                                                            |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                                                                                                                                |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                                                                                                                           |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli                                                                                                                                                                            |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                                                                                                                        |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilemez                                                                                                                                                                     |
| Örtüşme                                                   | negatif kapsama                                                                                                                                                                        |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 29 ms                                                                                                                                                                                  |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 11 ms                                                                                                                                                                                  |
| Bobin karakteristik değerleri                             | 24 V DC: 4,6 W                                                                                                                                                                         |

| Özellik                               | Değer                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Patlamaya karşı koruma                | Sınıf I, Böl. 1 (ABD)<br>Sınıf I, Böl. 2 (ABD)<br>Sınıf II, Böl. 1 (ABD)<br>Sınıf II, Böl. 2 (ABD)<br>Sınıf III, Böl. 1 (ABD)<br>Sınıf III, Böl. 2 (ABD)<br>Zone 1 (ABD)<br>Zone 2 (ABD) |
| İşletim ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                                                                                                           |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                                                                                                                                           |
| Korozyon direnci sınıfı KBK           | 1 - korozyona düşük maruziyet                                                                                                                                                            |
| Akışkan sıcaklığı                     | -5 °C...40 °C                                                                                                                                                                            |
| Ortam sıcaklığı                       | -5 °C...40 °C                                                                                                                                                                            |
| Ürün ağırlığı                         | 355 g                                                                                                                                                                                    |
| Montaj türü                           | geçiş deliği ile                                                                                                                                                                         |
| Havalandırma açıklığı bağlantı        | dahili                                                                                                                                                                                   |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82  | M5                                                                                                                                                                                       |
| Pnömatik bağlantı 1                   | 1/8 NPT                                                                                                                                                                                  |
| Pnömatik bağlantı 2                   | 1/8 NPT                                                                                                                                                                                  |
| Pnömatik bağlantı 3                   | 1/8 NPT                                                                                                                                                                                  |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | NBR<br>PU                                                                                                                                                                                |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm<br>eloksallı                                                                                                                                                        |