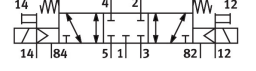


# Selenoid valf

## MFH-5/3G-1/4-S-B

Ürün numarası: 31001

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/3 kapalı                                     |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                     |
| Yapı genişliği                                            | 32 mm                                          |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1600 l/dak                                     |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/4                                           |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar         |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                 |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                    |
| Nominal genişlik                                          | 10 mm                                          |
| Izgara ölçüsü                                             | 33 mm                                          |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                    |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                        |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                   |
| Manuel kumanda                                            | basmalı                                        |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                                         |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilebilir                           |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                |
| Kontrol basıncı                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar              |
| b değeri                                                  | 0.38                                           |
| C değeri                                                  | 6.35 l/sbar                                    |
| Maks. anahtarlama frekansı                                | 3 Hz                                           |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 30 ms                                          |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 18 ms                                          |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 30 ms                                          |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 2200 µs                                        |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı                     | 3700 µs                                        |
| 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                  |

| Özellik                              | Değer                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LABS uygunluğu                       | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Depolama sıcaklığı                   | -40 °C...60 °C                                               |
| Akışkan sıcaklığı                    | -10 °C...60 °C                                               |
| Kontrol ortamı                       | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava               |
| Ortam sıcaklığı                      | -5 °C...40 °C                                                |
| Ürün ağırlığı                        | 500 g                                                        |
| Elektrik bağlantısı                  | F bobini aracılığıyla, ayrıca sipariş edilir                 |
| Montaj türü                          | PR rayı üzerinde<br>geçiş deliği ile<br>isteğe bağlı olarak: |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82 | M5                                                           |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84 | M5                                                           |
| Kontrol havası bağlantısı 12         | G1/8                                                         |
| Kontrol havası bağlantısı 14         | G1/8                                                         |
| Pnömatik bağlantı 1                  | G1/4                                                         |
| Pnömatik bağlantı 2                  | G1/4                                                         |
| Pnömatik bağlantı 3                  | G1/4                                                         |
| Pnömatik bağlantı 4                  | G1/4                                                         |
| Pnömatik bağlantı 5                  | G1/4                                                         |
| Malzeme hakkında not                 | RoHS uyumlu                                                  |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi    | NBR                                                          |
| Gövde malzemesi                      | Alüminyum pres döküm                                         |