

# Solenoid valf

## NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Ürün numarası: 196982

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/2 veya 3/2 tek bobinli                                           |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                         |
| Yapı genişliği                                            | 53 mm                                                              |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 900 l/dak                                                          |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | Bağlantı plakası                                                   |
| Çalışma gerilimi                                          | bobin aracılığıyla, ayrıca sipariş edilmelidir                     |
| Çalışma basıncı                                           | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar                                  |
| Tasarım                                                   | Plaka yuvası                                                       |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                                        |
| Koruma türü                                               | IP65<br>IEC 60529'a göre                                           |
| Nominal genişlik                                          | 7 mm                                                               |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                        |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                            |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                       |
| Karşılık geldiği norm                                     | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                               |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı                                             |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                    |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilemez                                                 |
| Örtüşme                                                   | negatif kapsama                                                    |
| b değeri                                                  | 0.33                                                               |
| C değeri                                                  | 4.2 l/sbar                                                         |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 38 ms                                                              |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 13 ms                                                              |
| İzin verilen frekans dalgalanmaları                       | +/- 10%                                                            |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | +/- 10%                                                            |
| Patlamaya karşı koruma                                    | Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| İşletim ortamı                                            | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                     |

| Özellik                               | Değer                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Korozyon direnci sınıfı KBK           | 3 - yoğun korozyona maruziyet                  |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364 Zone III                             |
| Akışkan sıcaklığı                     | -10 °C...60 °C                                 |
| Ortam sıcaklığı                       | -5 °C...50 °C                                  |
| Ürün ağırlığı                         | 280 g                                          |
| Montaj türü                           | bağlantı plakasında                            |
| Havalandırma açıklığı bağlantı        | dahili                                         |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84  | M5                                             |
| Pnömatik bağlantı 1                   | G1/4                                           |
| Pnömatik bağlantı 2                   | NAMUR bağlantı şeması                          |
| Pnömatik bağlantı 3                   | G1/4                                           |
| Pnömatik bağlantı 4                   | NAMUR bağlantı şeması                          |
| Pnömatik bağlantı 5                   | G1/4                                           |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | NBR                                            |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm<br>eloksallı              |