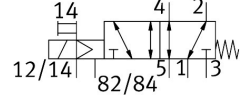
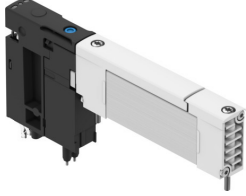


# Selenoid valf

## VUVX-BK10-M52-MZH-F-1T1L

Ürün numarası: 8187057

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                            | Değer                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                                    | 5/2 tek bobinli                         |
| Çalıştırma türü                                                    | elektrikli                              |
| Valf boyutu                                                        | 10 mm                                   |
| ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış                     | 730 l/dak                               |
| Çalışma gerilimi                                                   | 24V DC                                  |
| Çalışma basıncı                                                    | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar |
| Tasarım                                                            | Sızdırmazlık halkalı piston sürgüsü     |
| Geri alma türü                                                     | mekanik yay                             |
| Koruma türü                                                        | IP65                                    |
| Genişlik                                                           | 10.35 mm                                |
| Nominal genişlik                                                   | 4.2 mm                                  |
| Hava tahliye fonksiyonu                                            | kısıllabilir                            |
| Sızdırmazlık prensibi                                              | yumuşak                                 |
| Montaj konumu                                                      | herhangi bir                            |
| Manuel kumanda                                                     | basmalı                                 |
| Kontrol türü                                                       | pilot kumandalı                         |
| Pilot hava beslemesi                                               | harici                                  |
| Akış yönü                                                          | tersine çevrilebilir                    |
| Örtüşme                                                            | negatif kapsama                         |
| Sinyal durumu göstergesi                                           | evet                                    |
| Kontrol basıncı                                                    | 0.25 MPa...0.7 MPa<br>2.5 bar...7 bar   |
| Vakum uygunluğu                                                    | evet                                    |
| b değeri                                                           | 0.36                                    |
| C değeri                                                           | 2.76 l/sbar                             |
| ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal debi, hava tahliyesi 2-3 | 700 l/dak                               |
| Maks. anahtarlama frekansı                                         | 3 Hz                                    |
| Kapama anahtarlama süresi                                          | 32 ms                                   |
| Açma anahtarlama süresi                                            | 8 ms                                    |
| Devreye girme süresi                                               | 100%                                    |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                              | 1400 µs                                 |

| Özellik                                   | Değer                                                                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 sinyalde maks. negatif test palsı       | 800 µs                                                                                                               |
| Bobin karakteristik değerleri             | 24 V DC: 0,35 W                                                                                                      |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları       | +/- 10%                                                                                                              |
| İşletim ortamı                            | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                                                         |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not     | Ester yağı < 0,1 mg/m <sup>3</sup> , ISO 8573-1:2010'a göre [:::2]<br>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 1 ile şok testi                                                 |
| Korozyon direnci sınıfı KBK               | 1 - korozyona düşük maruziyet                                                                                        |
| LABS uygunluğu                            | VDMA24364 Zone III                                                                                                   |
| Depolama sıcaklığı                        | -20 °C...70 °C                                                                                                       |
| Gıdaya uygunluk                           | bkz. Gelişmiş yapı malzemesi bilgisi                                                                                 |
| Akışkan sıcaklığı                         | -5 °C...50 °C                                                                                                        |
| Bağıl nem                                 | % 5 - 95                                                                                                             |
| Kontrol ortamı                            | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava<br>Soy gazlar                                                         |
| Ortam sıcaklığı                           | -5 °C...50 °C                                                                                                        |
| Valf montajı için maksimum sıkma torku    | 0.375 Nm                                                                                                             |
| Ürün ağırlığı                             | 43.4 g                                                                                                               |
| Elektrik bağlantısı                       | Eklenti                                                                                                              |
| Montaj türü                               | bağlantı plakasında                                                                                                  |
| Kontrol havası bağlantısı 12/14           | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84   | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Kontrol havası bağlantısı 12              | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Pnömatik bağlantı 1                       | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Pnömatik bağlantı 2                       | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Pnömatik bağlantı 3                       | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Pnömatik bağlantı 4                       | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Pnömatik bağlantı 5                       | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Pnömatik bağlantı 82                      | Bağlantı plakası                                                                                                     |
| Malzeme hakkında not                      | RoHS uyumlu                                                                                                          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi         | HNBR                                                                                                                 |
| Dinamik sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR                                                                                                                 |
| Gövde malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım, anodize                                                                                      |
| Yay malzemesi                             | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik                                                                                      |
| Piston sürgüsü malzemesi                  | POM                                                                                                                  |
| Vida malzemesi                            | Paslanmaz çelik                                                                                                      |