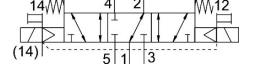


# Selenoid valf

## VSVA-B-P53F-ZTR-D1-1T1L

Ürün numarası: 8034783

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                     | Değer                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                             | 2 ve 4'ten sonra 1, 5/3 basınçlı; 5'ten sonra kapalı                          |
| Çalıştırma türü                                             | elektrikli                                                                    |
| Yapı genişliği                                              | 42 mm                                                                         |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)   | 1400 l/dak                                                                    |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                                 | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1 G3/8                             |
| Çalışma gerilimi                                            | 24V DC                                                                        |
| Çalışma basıncı                                             | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                        |
| Tasarım                                                     | Piston sürgüsü                                                                |
| Ruhsat                                                      | c UL us - Tanınan (OL)                                                        |
| Koruma türü                                                 | IP65<br>NEMA 4                                                                |
| Hava tahliye fonksiyonu                                     | kısılabilir<br>kısmı plakası aracılığıyla<br>tekli bağlantı plakası üzerinden |
| Sızdırmazlık prensibi                                       | yumuşak                                                                       |
| Montaj konumu                                               | herhangi bir                                                                  |
| Manuel kumanda                                              | aksesuarlarla geçmeli<br>basmalı                                              |
| Kontrol türü                                                | pilot kumandalı                                                               |
| Pilot hava beslemesi                                        | harici                                                                        |
| Akış yönü                                                   | herhangi bir                                                                  |
| Sinyal durumu göstergesi                                    | LED                                                                           |
| Kontrol basıncı                                             | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                             |
| Akış valf                                                   | 1700 l/dak                                                                    |
| Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi                 | 1400 l/dak                                                                    |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı, akış optimizasyonlu | 1700 l/dak                                                                    |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı                      | 1400 l/dak                                                                    |
| Kapama anahtarlama süresi                                   | 65 ms                                                                         |
| Açma anahtarlama süresi                                     | 22 ms                                                                         |
| Bobin başına nominal çekme akımı                            | 72 mA ila 30 ms                                                               |

| Özellik                                 | Değer                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Bobin karakteristik değerleri           | 24 V DC: 1,6 W                                                 |
| Aşırı gerilim direnci                   | 2.5 kV                                                         |
| Kirlenme derecesi                       | 3                                                              |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları     | +/- 10%                                                        |
| 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             | 0 - korozyona maruziyet yok                                    |
| LABS uygunluğu                          | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Bağıl nem                               | % 0 - 90                                                       |
| Ortam sıcaklığı                         | -5 °C...50 °C                                                  |
| Ürün ağırlığı                           | 456 g                                                          |
| Elektrik bağlantısı                     | Eklenti<br>ISO 5599-2'ye göre                                  |
| Montaj türü                             | bağlantı plakasında                                            |
| Kontrol havası bağlantısı 12/14         | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1                   |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84 | toplandı<br>standarda göre toplanmamış<br>isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı 1                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1                   |
| Pnömatik bağlantı 2                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1                   |
| Pnömatik bağlantı 3                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1                   |
| Pnömatik bağlantı 4                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1                   |
| Pnömatik bağlantı 5                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 1                   |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu                                                    |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi       | FPM<br>HNBR<br>NBR                                             |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum pres döküm<br>PA                                     |
| Vida malzemesi                          | Çelik, galvanize                                               |