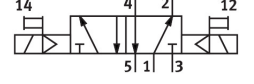


# Solenoid Valf

## VSVA-B-B52-D-D1-F8-1A1

Ürün numarası: 8033691

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                     | Değer                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                             | 5/2 çift bobinli                            |
| Çalıştırma türü                                             | elektrikli                                  |
| Yapı genişliği                                              | 42 mm                                       |
| ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış              | 1800 l/dak                                  |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                                 | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1 |
| Çalışma gerilimi                                            | 24V DC                                      |
| Çalışma basıncı                                             | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar         |
| Tasarım                                                     | Piston sürgüsü                              |
| Koruma türü                                                 | IP65<br>NEMA 4                              |
| Nominal genişlik                                            | 8 mm                                        |
| İzgara ölçüsü                                               | 43 mm                                       |
| Hava tahliye fonksiyonu                                     | tekli bağlantı plakası üzerinden            |
| Sızdırmazlık prensibi                                       | yumuşak                                     |
| Montaj konumu                                               | herhangi bir                                |
| Karşılık geldiği norm                                       | ISO 5599-1                                  |
| Manuel kumanda                                              | kilitlemeli                                 |
| Kontrol türü                                                | pilot kumandalı                             |
| Pilot hava beslemesi                                        | dahili                                      |
| Akış yönü                                                   | tersine çevrilemez                          |
| Örtüşme                                                     | pozitif kapsama                             |
| Kontrol basıncı                                             | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar           |
| Vakum uygunluğu                                             | hayır                                       |
| b değeri                                                    | 1.6                                         |
| C değeri                                                    | 7.697 l/sbar                                |
| Akış valf                                                   | 1700 l/dak                                  |
| Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi                 | 1400 l/dak                                  |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı, akış optimizasyonlu | 1600 l/dak                                  |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı                      | 1400 l/dak                                  |
| Maks. anahtarlama frekansı                                  | 5 Hz                                        |

| Özellik                                | Değer                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Değiştirme anahtarlama süresi          | 16 ms                                          |
| Devreye girme süresi                   | 100%                                           |
| Bobin karakteristik değerleri          | 24 V DC: 2,6 W                                 |
| 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) |
| LABS uygunluğu                         | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Akışkan sıcaklığı                      | -10 °C...50 °C                                 |
| Bağıl nem                              | % 0 - 90                                       |
| Ses basınç seviyesi                    | 85 dB(A)                                       |
| Kontrol ortamı                         | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Ortam sıcaklığı                        | -10 °C...50 °C                                 |
| Valf montajı için maksimum sıkma torku | 1 Nm                                           |
| Ürün ağırlığı                          | 473 g                                          |
| Elektrik bağlantısı                    | A formu<br>EN 175301-803 uyarınca              |
| Montaj türü                            | bağlantı plakasında                            |
| Kontrol havası bağlantısı 12           | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1    |
| Kontrol havası bağlantısı 14           | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1    |
| Pnömatik bağlantı 1                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1    |
| Pnömatik bağlantı 2                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1    |
| Pnömatik bağlantı 3                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1    |
| Pnömatik bağlantı 4                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1    |
| Pnömatik bağlantı 5                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 1    |
| Pilot kontrol arayüzü                  | ISO 15218'e göre                               |
| Malzeme hakkında not                   | RoHS uyumlu                                    |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi      | NBR                                            |
| Gövde malzemesi                        | Alüminyum pres döküm                           |
| Vida malzemesi                         | Çelik                                          |