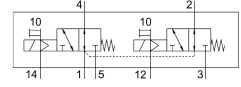
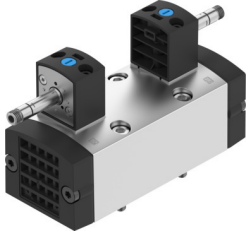


# Solenoid Valf

## VSVA-B-T32U-MZD-D2-F8

Ürün numarası: 8198609

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                        | Değer                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                | 2x3/2 açık tek bobinli                      |
| Çalıştırma türü                                | elektrikli                                  |
| Yapı genişliği                                 | 52 mm                                       |
| ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış | 2000 l/dak                                  |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2 |
| Çalışma basıncı                                | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar      |
| Tasarım                                        | Piston sürgüsü                              |
| Geri alma türü                                 | mekanik yay                                 |
| Koruma türü                                    | IP65<br>NEMA 4                              |
| Nominal genişlik                               | 11.5 mm                                     |
| İzgara ölçüsü                                  | 53 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                           | harici                                      |
| Akış yönü                                      | tersine çevrilebilir                        |
| Örtüşme                                        | pozitif kapsama                             |
| Kontrol basıncı                                | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar           |
| Vakum uygunluğu                                | evet                                        |
| b değeri                                       | 0.69                                        |
| C değeri                                       | 3.167 l/sbar                                |
| Akış valf                                      | 1800 l/dak                                  |
| Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi    | 1800 l/dak                                  |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı         | 1700 l/dak                                  |
| Maks. anahtarlama frekansı                     | 5 Hz                                        |
| Kapama anahtarlama süresi                      | 38 ms                                       |

| Özellik                                | Değer                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Açma anahtarlama süresi                | 33 ms                                          |
| Devreye girme süresi                   | 100%                                           |
| 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 | 2 Nm                                           |
| Ürün ağırlığı                          | 680 g                                          |
| Montaj türü                            | bağlantı plakasında                            |
| Kontrol havası bağlantısı 12           | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2    |
| Kontrol havası bağlantısı 14           | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2    |
| Pnömatik bağlantı 1                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2    |
| Pnömatik bağlantı 2                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2    |
| Pnömatik bağlantı 3                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2    |
| Pnömatik bağlantı 4                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2    |
| Pnömatik bağlantı 5                    | ISO 5599-1'e göre bağlantı plakası boyutu 2    |
| Pilot kontrol arayüzü                  | ISO 15218'e göre                               |
| Malzeme hakkında not                   | RoHS uyumlu                                    |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi      | NBR                                            |
| Gövde malzemesi                        | Alüminyum pres döküm                           |
| Vida malzemesi                         | Çelik                                          |