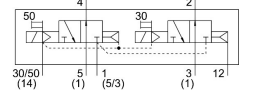


# Selenoid valf

## VSVA-B-T32F-AZTR-D2-1T1L

Ürün numarası: 8034964

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 2x3/2 açık tek bobinli                                                        |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                    |
| Yapı genişliği                                            | 52 mm                                                                         |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 2400 l/dak                                                                    |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2<br>G1/2                          |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                                                        |
| Çalışma basıncı                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                             |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                                                |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                                                        |
| KC işareti                                                | KC-EMC                                                                        |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                         | AB EMC direktifine göre                                                       |
| Koruma türü                                               | IP65<br>NEMA 4                                                                |
| İzgara ölçüsü                                             | 59 mm                                                                         |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir<br>kısmı plakası aracılığıyla<br>tekli bağlantı plakası üzerinden |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                       |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                  |
| Karşılık geldiği norm                                     | ISO 5599-2                                                                    |
| Manuel kumanda                                            | aksesuarlarla geçmeli<br>basmalı                                              |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                               |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                                                                        |
| Akış yönü                                                 | sadece tersine çevrilebilir                                                   |
| Sinyal durumu göstergesi                                  | LED                                                                           |
| Kontrol basıncı                                           | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                             |
| Akış valf                                                 | 3000 l/dak                                                                    |
| Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi               | 2600 l/dak                                                                    |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı                    | 2400 l/dak                                                                    |

| Özellik                                 | Değer                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kapama anahtarlama süresi               | 30 ms                                                                             |
| Açma anahtarlama süresi                 | 30 ms                                                                             |
| Devreye girme süresi                    | 100%                                                                              |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı   | 1000 µs                                                                           |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı   | 3500 µs                                                                           |
| Bobin başına nominal çekme akımı        | 165 mA ila 30 ms                                                                  |
| Akım azaltmada nominal akım             | 30 ms sonra 35 mA                                                                 |
| Bobin karakteristik değerleri           | 24 V DC: 4,6 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)                                    |
| 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 2 ile şok testi              |
| Korozyon direnci sınıfı KBK             | 0 - korozyona maruziyet yok                                                       |
| LABS uygunluğu                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                 |
| Akışkan sıcaklığı                       | -5 °C...50 °C                                                                     |
| Bağıl nem                               | % 0 - 90                                                                          |
| Ortam sıcaklığı                         | -5 °C...50 °C                                                                     |
| Ürün ağırlığı                           | 740 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 2                                      |
| 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 2                                      |
| Pnömatik bağlantı 2                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2                                      |
| Pnömatik bağlantı 3                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2                                      |
| Pnömatik bağlantı 4                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2                                      |
| Pnömatik bağlantı 5                     | ISO 5599-2'ye göre bağlantı plakası boyutu 2                                      |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi       | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum pres döküm<br>PA                                                        |
| Vida malzemesi                          | Çelik, galvanize                                                                  |