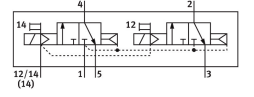
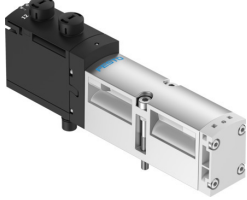


# Selenoid valf

## VSVA-B-T32C-AZH-A1-1T1L

Ürün numarası: 8033036

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                     | Değer                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                             | 2x3/2 kapalı tek bobinli                                                                            |
| Çalıştırma türü                                             | elektrikli                                                                                          |
| Yapı genişliği                                              | 26 mm                                                                                               |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş)   | 900 l/dak                                                                                           |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                                 | Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-1'e göre VDMA 24563'e göre bağlantı plakası boyutu 01 G1/4 |
| 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)                                                                              |
| 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                                              | basmalı                                                                                             |
| Kontrol türü                                                | pilot kumandalı                                                                                     |
| Pilot hava beslemesi                                        | harici<br>dahili                                                                                    |
| Akış yönü                                                   | tersine çevrelemez                                                                                  |
| Örtüşme                                                     | pozitif kapsama                                                                                     |
| Sinyal durumu göstergesi                                    | LED                                                                                                 |
| Kontrol basıncı                                             | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                   |
| Akış valf                                                   | 1250 l/dak                                                                                          |
| Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi                 | 1100 l/dak                                                                                          |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı, akış optimizasyonlu | 1150 l/dak                                                                                          |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı                      | 900 l/dak                                                                                           |
| Kapama anahtarlama süresi                                   | 38 ms                                                                                               |
| Açma anahtarlama süresi                                     | 20 ms                                                                                               |

| Özellik                                 | Değer                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Devreye girme süresi                    | 100%                                                                              |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı   | 1500 µs                                                                           |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı   | 1200 µs                                                                           |
| Maks. akım tüketimi                     | 60 mA                                                                             |
| Nominal çalışma gerilimi DC             | 24 V                                                                              |
| Bobin karakteristik değerleri           | 24 V DC: 1,3 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                                                                 |
| Bağıl nem                               | % 0 - 90                                                                          |
| Kontrol ortamı                          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı                         | -5 °C...50 °C                                                                     |
| Ürün ağırlığı                           | 335 g                                                                             |
| Elektrik bağlantısı                     | Eklenti<br>ISO 15407-2'ye göre                                                    |
| Montaj türü                             | bağlantı plakasında                                                               |
| Kontrol havası bağlantısı 12/14         | ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu                                 |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84 | toplandı<br>standarda göre toplanmamış<br>isteğe bağlı olarak:                    |
| Pnömatik bağlantı 1                     | ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu                                 |
| Pnömatik bağlantı 2                     | ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu                                 |
| Pnömatik bağlantı 3                     | ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu                                 |
| Pnömatik bağlantı 4                     | ISO 15407-2'ye göre 26 mm bağlantı plakası boyutu                                 |
| Pnömatik bağlantı 5                     | Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-2'e göre                                 |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi       | FPM<br>HNBR<br>NBR                                                                |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum pres döküm<br>PA                                                        |
| Vida malzemesi                          | Çelik, galvanize                                                                  |