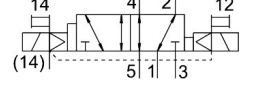
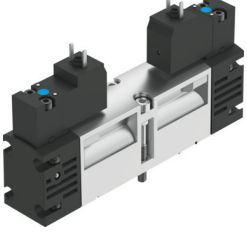


# Solenoid valf

## VSVA-B-D52-ZH-A1-1AC1

Ürün numarası: 547116

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| Valf fonksiyonu   | 5/2 çift bobinli, dominant  |
| Çalıştırma türü   | elektrikli  |
| Valf boyutu   | 26 mm   |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1100 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 AC  |
| Çalışma basıncı   | -0.09 MPa...1.6 MPa<br>-0.9 bar...16 bar  |
| Tasarım   | Piston sürgüsü  |
| Koruma türü   | IP65<br>NEMA 4  |
| Nominal genişlik  | 9 mm  |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir   |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak   |
| Montaj konumu   | herhangi bir  |
| Karşılık geldiği norm                                     | ISO 15407-1<br>VDMA 24563   |
| Manuel kumanda  | basmalı   |
| Kontrol türü  | pilot kumandalı   |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici  |
| Akış yönü   | tersine çevrilebilir  |
| Örtüşme   | pozitif kapsama   |
| Sinyal durumu göstergesi                                  | LED   |
| Kontrol basıncı   | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar   |
| Akış valf   | 1400 l/dak  |
| Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi               | 1100 l/dak  |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı                    | 1100 l/dak  |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 18 ms   |
| Devreye girme süresi                                      | 100%  |
| Bobin karakteristik değerleri                             | 24 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 3,1 VA, tutma gücü 2,3 VA   |

| Özellik                                 | Değer   |
|---|---|
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları     | -% 15 / +% 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  |
| Ses basınç seviyesi                     | 85 dB(A)  |
| Kontrol ortamı                          | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı                         | -5 °C...50 °C   |
| Valf montajı için maksimum sıkma torku  | 2 Nm  |
| Ürün ağırlığı                           | 305 g   |
| Elektrik bağlantısı                     | C formu<br>DIN EN 175301-803'e göre<br>koruyucu iletken olmadan                   |
| Montaj türü                             | bağlantı plakasında   |
| Yardımcı kontrol havası bağlantısı 12   | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm                                  |
| Yardımcı kontrol havası bağlantısı 14   | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm                                  |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84 | toplandı<br>standarda göre toplanmamış  |
| Pnömatik bağlantı 1                     | Bağlantı plakası boyutu 26 mm, ISO 15407-1'e göre                                 |
| Pnömatik bağlantı 2                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm                                  |
| Pnömatik bağlantı 3                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm                                  |
| Pnömatik bağlantı 4                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm                                  |
| Pnömatik bağlantı 5                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 26 mm                                  |
| Pilot kontrol arayüzü                   | ISO 15218'e göre  |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi       | HNBR<br>NBR   |
| Gövde malzemesi                         | Alüminyum pres döküm  |
| Vida malzemesi                          | Çelik<br>galvanize  |