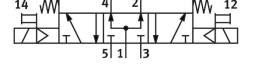
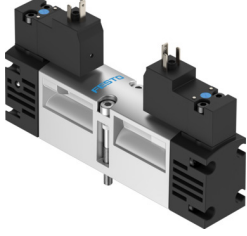


# Solenoid valf VSVA-B-P53U-H-A2-3AC1

Ürün numarası: 547223

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                 | Değer                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                         | 5/3 basınçlandırılmış                                                                                    |
| Çalıştırma türü                                         | elektrikli                                                                                               |
| Valf boyutu                                             | 18 mm                                                                                                    |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normleştirilmiş) | 450 l/dak                                                                                                |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                             | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 mm<br>VDMA 24563'e göre bağlantı plakası boyutu 02<br>G1/8 |
| Çalışma gerilimi                                        | 230V AC                                                                                                  |
| Çalışma basıncı                                         | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                        |
| Tasarım                                                 | Piston sürgüsü                                                                                           |
| Geri alma türü                                          | mekanik yay                                                                                              |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                       | AB düşük gerilim yönergesine göre                                                                        |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                     | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre                                                           |
| Koruma türü                                             | IP65<br>NEMA 4                                                                                           |
| Nominal genişlik                                        | 5 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                                    | dahili                                                                                                   |
| Akış yönü                                               | tersine çevrilemez                                                                                       |
| Örtüşme                                                 | pozitif kapsama                                                                                          |
| Sinyal durumu göstergesi                                | LED                                                                                                      |
| Kontrol basıncı                                         | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                        |
| Akış valf                                               | 650 l/dak                                                                                                |
| Tekli bağlantı plakası üzerinde valf debisi             | 500 l/dak                                                                                                |
| Valf akışı, pnömatik olarak bağlantılı                  | 450 l/dak                                                                                                |

| Özellik                                 | Değer                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Kapama anahtarlama süresi               | 30 ms                                                                             |
| Açma anahtarlama süresi                 | 18 ms                                                                             |
| Değiştirme anahtarlama süresi           | 20 ms                                                                             |
| Devreye girme süresi                    | 100%                                                                              |
| Bobin karakteristik değerleri           | 230 V AC: 50/60 Hz, toplama gücü 2,9 VA, tutma gücü 2,1 VA                        |
| 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  | 1 Nm                                                                              |
| Ürün ağırlığı                           | 174 g                                                                             |
| Elektrik bağlantısı                     | C formu<br>koruyucu iletkenli<br>DIN EN 175301-803'e göre                         |
| Montaj türü                             | bağlantı plakasında                                                               |
| Yardımcı kontrol havası bağlantısı 12   | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 mm                                  |
| Yardımcı kontrol havası bağlantısı 14   | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 mm                                  |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82/84 | toplandı<br>standarda göre toplanmamış                                            |
| Pnömatik bağlantı 1                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 mm                                  |
| Pnömatik bağlantı 2                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 mm                                  |
| Pnömatik bağlantı 3                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 mm                                  |
| Pnömatik bağlantı 4                     | Bağlantı plakası boyutu 18 mm, ISO 15407-1'e göre                                 |
| Pnömatik bağlantı 5                     | ISO 15407-1'e göre bağlantı plakası boyutu 18 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                                                                |