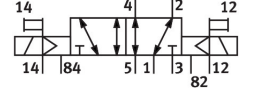


# Solenoid valf

## VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7-1C1

Ürün numarası: 575683

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/2 çift bobinli                       |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                             |
| Valf boyutu                                               | 21 mm                                  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 700 l/dak                              |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/8                                   |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                 |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                         |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                 |
| Koruma türü                                               | IP65<br>soketli<br>IEC 60529'a göre    |
| Nominal genişlik                                          | 5.7 mm                                 |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                            |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                           |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı                 |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                        |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                                 |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilebilir                   |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                        |
| Kontrol basıncı                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar   |
| b değeri                                                  | 0.35                                   |
| C değeri                                                  | 2.9 l/sbar                             |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 10 ms                                  |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                   |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 1900 µs                                |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı                     | 2700 µs                                |
| Bobin karakteristik değeri                                | 24 V DC: 2,6 W                         |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | +/- 10%                                |

| Özellik                               | Değer                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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           | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                               |
| LABS uygunluğu                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                 |
| Temiz oda sınıfı                      | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                                      |
| Akışkan sıcaklığı                     | -10 °C...60 °C                                                                    |
| Kontrol ortamı                        | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı                       | -10 °C...60 °C                                                                    |
| Ürün ağırlığı                         | 259 g                                                                             |
| Elektrik bağlantısı                   | C formu<br>EN 175301-803 uyarınca                                                 |
| Montaj türü                           | Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile<br>isteğe bağlı olarak:                     |
| Havalandırma açıklığı bağlantı        | toplanmadı                                                                        |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82  | M5                                                                                |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84  | M5                                                                                |
| Kontrol havası bağlantısı 12          | M5                                                                                |
| Kontrol havası bağlantısı 14          | M5                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 1                   | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 2                   | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 3                   | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 4                   | G1/8                                                                              |
| Pnömatik bağlantı 5                   | G1/8                                                                              |
| Malzeme hakkında not                  | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi     | HNBR<br>NBR                                                                       |
| Gövde malzemesi                       | Alüminyum pres döküm<br>boyalı                                                    |
| Piston sürgüsü malzemesi              | Dövme alüminyum alaşım                                                            |
| Vida malzemesi                        | Çelik, galvanize                                                                  |