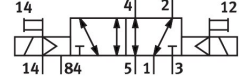
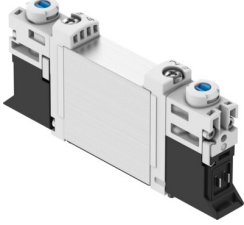


# Solenoid valf

## VUVG-B10A-B52-ZT-F-1P3

Ürün numarası: 566449

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/2 çift bobinli                                                                                                                                              |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                                                                                                    |
| Valf boyutu                                               | 10 mm                                                                                                                                                         |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 100 l/dak                                                                                                                                                     |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | Flanş                                                                                                                                                         |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                                                                                                                                        |
| Çalışma basıncı                                           | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar                                                                                                                        |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                                                                                                                                |
| Ruhsat                                                    | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)                                                                                                                         |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                         | AB EMC direktifine göre<br>AB düşük gerilim yönergesine göre<br>AB RoHS direktifine göre                                                                      |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)                       | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre<br>elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Koruma türü                                               | IP40<br>IP65<br>soketli                                                                                                                                       |
| Nominal genişlik                                          | 2 mm                                                                                                                                                          |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                                                                                                                   |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                                                                                                       |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                                                                                                  |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı<br>üzeri örtülü                                                                                                                        |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                                                                                               |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                                                                                                                                                        |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                                                                                                                               |
| Kontrol basıncı                                           | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                                                                                         |
| Vakum uygunluğu                                           | evet                                                                                                                                                          |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 8 ms                                                                                                                                                          |

| Özellik                                                      | Değer                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Devreye girme süresi                                         | 100%                                                                              |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı                        | 700 µs                                                                            |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı                        | 900 µs                                                                            |
| Bobin karakteristik değerleri                                | 24 V DC: 1,0 W<br>24 V DC: düşük akım fazı 0,3 W, yüksek akım fazı 1,0 W          |
| 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 |
| Ortam ve akışkan sıcaklığının sınırlandırılması              | -5 - 50 °C<br>tutma akımı azaltımı olmadan                                        |
| 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 uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5                                                      |
| Akışkan sıcaklığı                                            | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Kontrol ortamı                                               | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı                                              | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Ürün ağırlığı                                                | 49 g                                                                              |
| Elektrik bağlantısı                                          | elektrik bağlantı plakası aracılığıyla                                            |
| Montaj türü                                                  | Terminal şeridina                                                                 |
| Malzeme hakkında not                                         | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi                            | HNBR<br>NBR                                                                       |
| Gövde malzemesi                                              | Dövme alüminyum alaşım                                                            |