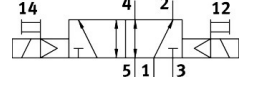
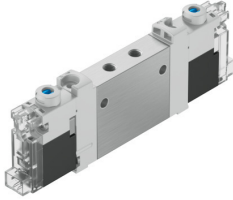


# Solenoid valf

## VUVG-LK10-B52-T-M5-1H2L-F1A

Ürün numarası: 8173201

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) | 195 l/dak                                      |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | M5                                             |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                         |
| Çalışma basıncı                                           | 0.15 MPa...0.7 MPa<br>1.5 bar...7 bar          |
| Tasarım                                                   | Sızdırmazlık halkalı piston sürgüsü            |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                         |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | UL MH19482                                     |
| Koruma türü                                               | IP40                                           |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                    |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                        |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                   |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı                         |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                |
| Pilot hava beslemesi                                      | dahili                                         |
| Akış yönü                                                 | tersine çevrilemez                             |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                |
| Sinyal durumu göstergesi                                  | LED                                            |
| Maks. anahtarlama frekansı                                | 2 Hz                                           |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 8 ms                                           |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                           |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı                     | 1600 µs                                        |
| 1 sinyalinde maks. negatif test palsı                     | 3000 µs                                        |
| Bobin karakteristik değerleri                             | 24 V DC: 0,8 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) |

| Özellik                                        | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osilasyon direnci                              | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan nakliye uygulama testi                                                                                                                                                                                                                                       |
| Şok direnci                                    | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                    | 0 - korozyona maruziyet yok                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364 Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı                               | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akışkan sıcaklığı                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrol ortamı                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ortam sıcaklığı                                | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ürün ağırlığı                                  | 57 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrik bağlantısı                            | 2 kutuplu<br>Bağlantı şeması H, yatay bağlantı<br>Soket                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Montaj türü                                    | Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile<br>isteğe bağlı olarak:                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pnömatik bağlantı 2                            | M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pnömatik bağlantı 4                            | M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi              | HNBR<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gövde malzemesi                                | Dövme alüminyum alaşım                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |