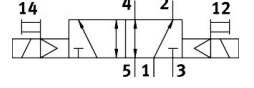
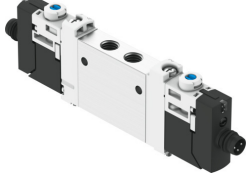


# Solenoid valf

## VUVG-LK10-B52-T-M7-1R8L-S

Ürün numarası: 8042552

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) | 340 l/dak                                      |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | M7                                             |
| 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                                               | IP65                                           |
| 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                                                                |
| 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               | 3 kutuplu<br>M8x1, EN 61076-2-104'e göre A kodlu<br>Soket                         |
| Montaj türü                       | Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile                                             |
| Pnömatik bağlantı 2               | M7                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 4               | M7                                                                                |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR<br>NBR                                                                       |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım                                                            |