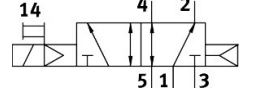
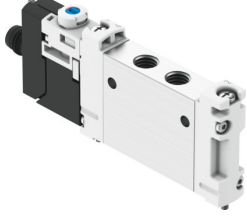


# Selenoid valf

## VUVG-LK10-M52-AT-M7-1R8L-S

Ürün numarası: 8042551

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/2 tek 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                                           | 0.25 MPa...0.7 MPa<br>2.5 bar...7 bar          |
| Tasarım                                                   | Sızdırmazlık halkalı piston sürgüsü            |
| Geri alma türü                                            | pnömatik yay                                   |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                         |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | UL MH19482                                     |
| Koruma türü                                               | IP65                                           |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısıtlabilir                                   |
| 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                                           |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 17 ms                                          |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 14 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 |

| Özellik                               | Değer                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)                                    |
| 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                         | 45 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                                                            |