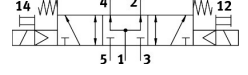
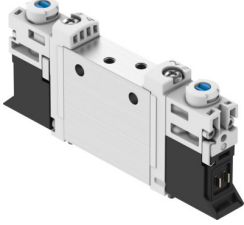


# Selenoid valf

## VUVG-L10A-P53U-T-M3-1P3

Ürün numarası: 566441

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 5/3 basınçlandırılmış                  |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                             |
| Valf boyutu                                               | 10 mm                                  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 90 l/dak                               |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | M3                                     |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                 |
| Çalışma basıncı                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar     |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                         |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                            |
| Ruhsat                                                    | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)  |
| 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                                      | dahili                                 |
| Örtüşme                                                   | tanımsız kapsama                       |
| Kontrol basıncı                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar     |
| Vakum uygunluğu                                           | hayır                                  |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 25 ms                                  |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 8 ms                                   |
| Değiştirme anahtarlama süresi                             | 14 ms                                  |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                   |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı                     | 700 µs                                 |

| Özellik                                         | Değer                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 sinyalde 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 sınıfı                                | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5                                                      |
| Akışkan sıcaklığı                               | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Ortam sıcaklığı                                 | -5 °C...60 °C                                                                     |
| Ürün ağırlığı                                   | 49 g                                                                              |
| Elektrik bağlantısı                             | elektrik bağlantı plakası aracılığıyla                                            |
| Montaj türü                                     | Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile<br>isteğe bağlı olarak:                     |
| Pnömatik bağlantı 1                             | M3                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 2                             | M3                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 3                             | M3                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 4                             | M3                                                                                |
| Pnömatik bağlantı 5                             | M3                                                                                |
| Malzeme hakkında not                            | RoHS uyumlu                                                                       |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi               | HNBR<br>NBR                                                                       |
| Gövde malzemesi                                 | Dövme alüminyum alaşım                                                            |