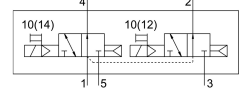
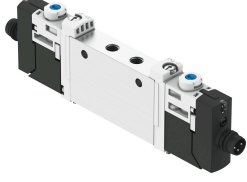


# Solenoid valf VUVG-L10-T32U-AT-M5-1R8L

Ürün numarası: 8031466

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                               | Değer                                  |
|---------------------------------------|--|
| Valf fonksiyonu                       | 2x3/2 açık tek bobinli                 |
| Çalıştırma türü                       | elektrikli                             |
| Valf boyutu                           | 10 mm                                  |
| Standart anma debisi                  | 150 l/min                              |
| Pnömatik çalışma bağlantısı           | M5                                     |
| Çalışma gerilimi                      | 24V DC                                 |
| Çalışma basıncı                       | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 Bar...8 Bar  |
| Tasarım                               | Piston sürgüsü                         |
| Geri alma türü                        | pnömatik yay                           |
| Ruhsat                                | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)  |
| Koruma türü                           | IP65<br>soketli                        |
| Nominal genişlik                      | 2.7 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                               | pozitif kapsama                        |
| Kontrol basıncı                       | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 Bar...8 Bar  |
| Vakum uygunluğu                       | hayır                                  |
| Kapama anahtarlama süresi             | 15 ms                                  |
| Açma anahtarlama süresi               | 6 ms                                   |
| 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                         |

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| 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   |
| Akışkan sıcaklığı                               | -5 °C...60 °C   |
| Ortam sıcaklığı                                 | -5 °C...60 °C   |
| Ürün ağırlığı                                   | 55 Gram   |
| Elektrik bağlantısı                             | elektrik bağlantı plakası aracılığıyla  |
| Montaj türü                                     | isteğe bağlı olarak:<br>Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile                     |
| Pnömatik bağlantı 1                             | M5  |
| Pnömatik bağlantı 2                             | M5  |
| Pnömatik bağlantı 3                             | M5  |
| Pnömatik bağlantı 4                             | M5  |
| Pnömatik bağlantı 5                             | M5  |
| Malzeme hakkında not                            | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi               | HNBR<br>NBR   |
| Gövde malzemesi                                 | Dövme alüminyum alaşım  |