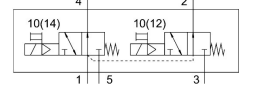
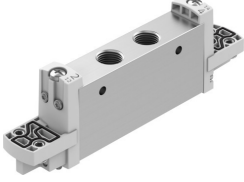


# Solenoid valf

## VUVG-L14-T32U-M-G18-P1

Ürün numarası: 8033527

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 2x3/2 açık tek bobinli                                                            |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                        |
| Valf boyutu                                               | 14 mm                                                                             |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 480 l/dak...500 l/dak                                                             |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | G1/8                                                                              |
| Çalışma basıncı                                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                                |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                                                    |
| Geri alma türü                                            | mekanik yay                                                                       |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                                                            |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş                            | UL MH19482                                                                        |
| Koruma türü                                               | IP65<br>elektrikli pilot valf ve soket ile                                        |
| Nominal genişlik                                          | 4,3 mm                                                                            |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                                       |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                           |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                      |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                   |
| Pilot hava beslemesi                                      | dahili                                                                            |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                                                   |
| Kontrol basıncı                                           | 0.35 MPa...0.8 MPa<br>3.5 bar...8 bar                                             |
| Vakum uygunluğu                                           | hayır                                                                             |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 13 ms                                                                             |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 14 ms                                                                             |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                                                              |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 700 µs                                                                            |
| 1 sinyalide maks. negatif test pılsı                      | 900 µs                                                                            |
| 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 |

| Özellik                           | Değer                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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                     | 56 g                                                                 |
| Elektrik bağlantısı               | elektrikli pilot valf aracılığıyla                                   |
| Montaj türü                       | Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak:              |
| Pnömatik bağlantı 1               | G1/8                                                                 |
| Pnömatik bağlantı 2               | G1/8                                                                 |
| Pnömatik bağlantı 4               | G1/8                                                                 |
| Pnömatik bağlantı 5               | G1/8                                                                 |
| Pilot kontrol arayüzü             | ISO 15218'e göre                                                     |
| Malzeme hakkında not              | RoHS uyumlu                                                          |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR<br>NBR                                                          |
| Gövde malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım                                               |