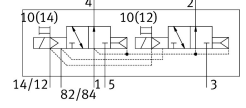
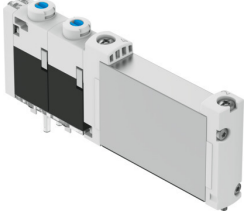


# Solenoid valf

## VUVG-B10-T32U-AZT-F-1T1L-F1A

Ürün numarası: 8141516

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                                   | Değer                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valf fonksiyonu                                           | 2x3/2 açık tek bobinli                                                                                                                                                                                             |
| Çalıştırma türü                                           | elektrikli                                                                                                                                                                                                         |
| Valf boyutu                                               | 10 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 150 l/dak                                                                                                                                                                                                          |
| Pnömatik çalışma bağlantısı                               | Flanş                                                                                                                                                                                                              |
| Çalışma gerilimi                                          | 24V DC                                                                                                                                                                                                             |
| Çalışma basıncı                                           | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                                                                                                                                               |
| Tasarım                                                   | Piston sürgüsü                                                                                                                                                                                                     |
| Geri alma türü                                            | pnömatik yay                                                                                                                                                                                                       |
| Ruhsat                                                    | c UL us - Tanınan (OL)                                                                                                                                                                                             |
| Koruma türü                                               | IP40                                                                                                                                                                                                               |
| Hava tahliye fonksiyonu                                   | kısılabilir                                                                                                                                                                                                        |
| Sızdırmazlık prensibi                                     | yumuşak                                                                                                                                                                                                            |
| Montaj konumu                                             | herhangi bir                                                                                                                                                                                                       |
| Manuel kumanda                                            | kilitlemeli<br>basmalı                                                                                                                                                                                             |
| Kontrol türü                                              | pilot kumandalı                                                                                                                                                                                                    |
| Pilot hava beslemesi                                      | harici                                                                                                                                                                                                             |
| Örtüşme                                                   | pozitif kapsama                                                                                                                                                                                                    |
| Varyantlar                                                | Ana bileşen olarak bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmamalıdır. İstisnalar, çeliklerdeki nikel, akımsız nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, teller, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Sinyal durumu göstergesi                                  | LED                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrol basıncı                                           | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                                                                                                                                                                              |
| Maks. anahtarlama frekansı                                | 3 Hz                                                                                                                                                                                                               |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 20 ms                                                                                                                                                                                                              |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 8 ms                                                                                                                                                                                                               |
| Devreye girme süresi                                      | 100%                                                                                                                                                                                                               |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı                     | 1600 µs                                                                                                                                                                                                            |
| 1 sinyalide maks. negatif test pılsı                      | 3000 µs                                                                                                                                                                                                            |

| Özellik                                        | Değer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bobin karakteristik değerleri                  | 22 V DC: 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                                                                                                                                                                                                                                       |
| Şok direnci                                    | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                    | 0 - korozyona maruziyet yok                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LABS uygunluğu                                 | VDMA24364 Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir:Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı                               | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Akışkan sıcaklığı                              | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrol ortamı                                 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ortam sıcaklığı                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ürün ağırlığı                                  | 59 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Elektrik bağlantısı                            | bağlantı plakası üzerinden                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Montaj türü                                    | Terminal şeridina                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Malzeme hakkında not                           | RoHS uyumlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi              | HNBR<br>NBR                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gövde malzemesi                                | Dövme alüminyum alaşım                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |