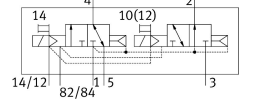
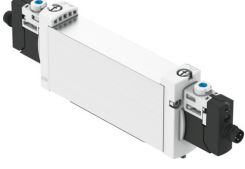


# Solenoid valf

## VUVG-B18-T32H-AZT-F-1R8L

Ürün numarası: 8031539

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik   | Değer                                  |
|---|--|
| Valf fonksiyonu   | 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli          |
| Çalıştırma türü   | elektrikli                             |
| Valf boyutu   | 18 mm                                  |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 790 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                         |
| Gerilme türü  | pnömatik yay                           |
| Ruhsat  | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)  |
| Koruma türü   | IP65<br>soketli                        |
| Nominal genişlik  | 5.7 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                                      | harici                                 |
| Örtüşme   | pozitif kapsama                        |
| Kontrol basıncı   | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar  |
| Kapama anahtarlama süresi                                 | 27 ms                                  |
| Açma anahtarlama süresi                                   | 13 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                         |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları                       | +/- 10%                                |

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| 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   |
| Kontrol ortamı                                  | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                    |
| Ortam sıcaklığı                                 | -5 °C...60 °C   |
| Ürün ağırlığı                                   | 164 g   |
| Elektrik bağlantısı                             | elektrik bağlantı plakası aracılığıyla  |
| Montaj türü                                     | Terminal şeridina   |
| Malzeme hakkında not                            | RoHS uyumlu   |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi               | HNBR<br>NBR   |
| Gövde malzemesi                                 | Dövme alüminyum alaşım  |