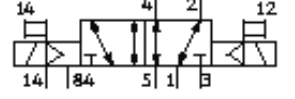
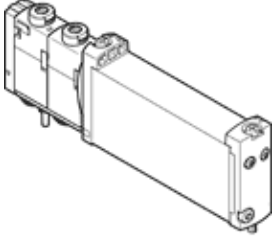


# Solenoid valf

## VUVG-B14-B52-ZT-F-1T1L-F1A

Ürün numarası: 8150401

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                  | Değer   |
|--|---|
| Valf fonksiyonu                          | 5/2 iki durumlu   |
| Tetikleme şekli                          | elektriksel   |
| Valf ölçüsü                              | 14 mm   |
| Standart nominal debi                    | 510 l/min   |
| Mpa işletim basıncı                      | -0,09 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı                          | -0,9 ... 10 bar   |
| Tasarım yapısı                           | Piston sürgüsü  |
| Müsaade edilebilirlik                    | c UL us - Recognized (OL)   |
| Koruma sınıfı                            | IP40  |
| Egzost hava fonksiyonu                   | kısılabılır   |
| Sızdırmazlık prensibi                    | yumuşak   |
| Montaj pozisyonu                         | istenildiği gibi  |
| Yardımcı el kumanda                      | kilitli<br>İtme   |
| Kumanda şekli                            | Pilotlu   |
| Pilot basıncı beslemesi                  | harici  |
| Akış yönü                                | çift yönlü  |
| Geçiş                                    | Pozitif geçiş   |
| Versiyonlar                              | Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir                                       |
| Sinyal durum göstergesi                  | LED   |
| Pilot basıncı MPa                        | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pilot basıncı                            | 1,5 ... 8 bar   |
| Max. Anahtarlama frekansı                | 3 Hz  |
| Konum değiştirme zamanı                  | 9 ms  |
| Anahtarlama zamanı                       | 100 %   |
| Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı     | 1.600 µs  |
| Lojik 1 ile maks. negatif test palsı     | 3.000 µs  |
| Karakteristik bobin değerleri            | 22 V DC: 1 W  |
| Müsaade edilir gerilim salınımı          | +/- 10 %  |
| Kullanım havası                          | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]  |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)                                  |
| Titreşim direnci                         | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya uygun olarak sertlik seviyesi 2'de taşıma uygulaması testi |
| Darbe direnci                            | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ya uygun zorluk derecesi 2 olan şok testi                    |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK  | 0 - Paslanma yok  |
| PWIS uygunluğu                           | VDMA24364 Zon III   |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması    | F1a   |
| Temizlik seviyesi                        | ISO sınıfı 6  |
| Kullanım havası sıcaklığı                | -5 ... 60 °C  |
| Kullanım havası                          | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]  |
| Çevre sıcaklığı                          | -5 ... 60 °C  |
| Ürün ağırlığı                            | 98 g  |
| Elektriksel bağlantı                     | manifold bloğu ile  |
| Bağlantı şekli                           | manifold rayı üzerinde  |
| Malzeme hakkında not                     | RoHS'a uygun  |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları         | HNBR<br>NBR   |
| Malzeme, muhafaza                        | İşlenmiş alüminyum alışımlı   |