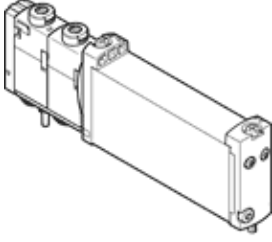


# Solenoid valf

## VUVG-B14-P53E-ZT-F-1T1L

Ürün numarası: 573486

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                  | Değer   |
|--|---|
| Valf fonksiyonu                          | 5/3 egsoz   |
| Tetikleme şekli                          | elektriksel   |
| Valf ölçüsü                              | 14 mm   |
| Standart nominal debi                    | 470 l/min   |
| Mpa işletim basıncı                      | -0,09 ... 1 MPa   |
| Çalışma basıncı                          | -0,9 ... 10 bar   |
| Tasarım yapısı                           | Piston sürgüsü  |
| Geriye dönme şekli                       | mekanik yay   |
| Müsaade edilebilirlik                    | c UL us - Recognized (OL)   |
| Koruma sınıfı                            | IP65<br>IP67  |
| Egzost hava fonksiyonu                   | kısılabilir   |
| 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   |
| Sinyal durum göstergesi                  | LED   |
| Pilot basıncı MPa                        | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pilot basıncı                            | 3 ... 8 bar   |
| Max. Anahtarlama frekansı                | 3 Hz  |
| Kapama süresi                            | 42 ms   |
| Kapama süresi                            |   |
| Açma süresi                              | 15 ms   |
| Konum değiştirme zamanı                  | 25 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  | 2 - Ortalama paslanma   |
| PWIS uygunluğu                           | VDMA24364-B1/B2-L   |
| 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                            | 95 g  |
| Elektriksel bağlantı                     | manifold bloğu ile  |
| Bağlantı şekli                           | manifold rayı üzerinde  |

| Özellik                          | Değer                       |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Malzeme hakkında not             | RoHS'a uygun                |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | HNBR<br>NBR                 |
| Malzeme, muhafaza                | İşlenmiş alüminyum alışımlı |