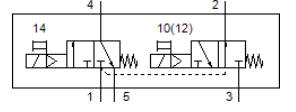
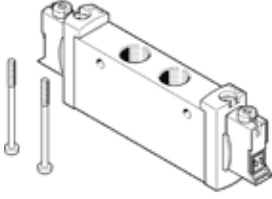


# Solenoid valf

## VUVG-L18-T32H-MT-G14-1P3

Ürün numarası: 574427

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik                                  | Değer   |
|--|---|
| Valf fonksiyonu                          | 2x3/2 açık/kapalı, tek durumlu  |
| Tetikleme şekli                          | elektriksel   |
| Valf ölçüsü                              | 18 mm   |
| Standart nominal debi                    | 920 l/min   |
| Mpa işletim basıncı                      | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Çalışma basıncı                          | 3 ... 8 bar   |
| Tasarım yapısı                           | Piston sürgüsü  |
| Geriye dönme şekli                       | mekanik yay   |
| Müsaade edilebilirlik                    | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Koruma sınıfı                            | IP40<br>IP65<br>Soketli   |
| Nominal genişlik                         | 5,7 mm  |
| Egzost hava fonksiyonu                   | kısılabılır   |
| Sızdırmazlık prensibi                    | yumuşak   |
| Montaj pozisyonu                         | istenildiği gibi  |
| Yardımcı el kumanda                      | kilitli<br>İtme<br>Kapanmış   |
| Kumanda şekli                            | Pilotlu   |
| Pilot basıncı beslemesi                  | dahili  |
| Geçiş                                    | Pozitif geçiş   |
| Pilot basıncı MPa                        | 0,2 ... 0,8 MPa   |
| Pilot basıncı                            | 2 ... 8 bar   |
| Kapama süresi                            | 22 ms   |
| Kapama süresi                            |   |
| Açma süresi                              | 15 ms   |
| Anahtarlama zamanı                       | 100 %   |
| Lojik 0 ile maks. pozitif test palsı     | 700 µs  |
| Lojik 1 ile maks. negatif test palsı     | 900 µs  |
| Karakteristik bobin değerleri            | 24 V DC: 1 W<br>24 V DC: düşük akım devresi 0.3 W, yüksek akım devresi 1.0 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 |
| Ortam sıcaklığı sınırlaması              | Tutma akımının düşürülmesi yok<br>-5 - 50 °C  |
| 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  |
| Çevre sıcaklığı                          | -5 ... 60 °C  |
| Ürün ağırlığı                            | 164 g   |

| Özellik                          | Değer  |
|----------------------------------|--|
| Elektriksel bağlantı             | Elektriksel bağlantı plakası ile                       |
| Bağlantı şekli                   | manifold rayı üzerinde<br>geçiş delikli<br>Seçenekler: |
| Pnömatik bağlantı 1              | G1/4   |
| Pnömatik bağlantı 2              | G1/4   |
| Pnömatik bağlantı 4              | G1/4   |
| Pnömatik bağlantı 5              | G1/4   |
| Malzeme hakkında not             | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | HNBR<br>NBR  |
| Malzeme, muhafaza                | İşlenmiş alüminyum alışımlı                            |