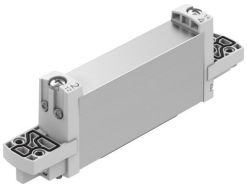
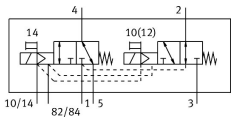
# Selenoid valf
# VUVG-B14-T32H-MZ-F-P1

Ürün numarası: 8033540






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Valf fonksiyonu | 2x3/2 açık/kapalı tek bobinli |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 14 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 410 l/dak...450 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | Flanş |
| Çalışma basıncı | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Geri alma türü | mekanik yay |
| Ruhsat | c UL us - Tanınan (OL) |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre<br>AB düşük gerilim yönergesine göre<br>AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre<br>elektrikli ekipman için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| Sertifikayi düzenleyen kuruluş | UL MH19482 |
| Koruma türü | IP65<br>elektrikli pilot valf ve soket ile |
| Nominal genişlik | 4.3 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Kontrol türü | Pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | harici |
| Örtüşme | Pozitif kapsama |
| Kontrol basıncı | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Vakum uygunluğu | Evet |
| Kapama anahtarlama süresi | 13 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 14 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı | 700 µs |

09.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

| Özellik | Değer |
|---|---|
| 1 sinyalide maks. negatif test palsı | 900 µs |
| 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 | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temiz oda uygunluğu, aşağıdakilere göre ölçülür ISO 14644-14 | 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 | 56 g |
| Elektrik bağlantısı | elektrikli pilot valf aracılığıyla |
| Montaj türü | Terminal şeridina |
| Pilot kontrol arayüzü | ISO 15218'ye göre |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR<br>NBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |