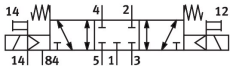
# Selenoid valf
# VUVG-S10-P53C-ZT-M5-1T1L

Ürün numarası: 573395






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Valf fonksiyonu | 5/3 kapalı |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 10 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 210 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | M5 |
| Çalışma gerilimi | 24V DC |
| 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) |
| Koruma türü | IP65<br>IP67 |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Manuel kumanda | kilitlemeli<br>basmalı |
| Kontrol türü | Pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | harici |
| Akış yönü | tersine çevrilebilir |
| Örtüşme | Pozitif kapsama |
| Sinyal durumu göstergesi | LED |
| Kontrol basıncı | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Maks. anahtarlama frekansı | 3 Hz |
| Kapama anahtarlama süresi | 38 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 12 ms |
| Değiştirme anahtarlama süresi | 16 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı | 1600 µs |
| 1 sinyalide maks. negatif test palsı | 3000 µs |

08.10.2026 – Değişiklik yapma hakkı saklıdır - Festo SE & Co. KG

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Bobin karakteristik değerleri | 22 V DC: 1,0 W |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- %10 |
| 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 |
| 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 | 58 g |
| Elektrik bağlantısı | bağlantı plakası üzerinden |
| Montaj türü | Terminal şeridina |
| Pnömatik bağlantı 2 | M5 |
| Pnömatik bağlantı 4 | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR<br>NBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |