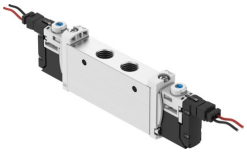
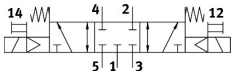
# Selenoid valf
# VUVG-L14-P53C-T-G18-1H2L-W1

Ürün numarası: 577320






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Valf fonksiyonu | 5/3 kapalı |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 14 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 620 l/dak...650 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | G1/8 |
| Çalışma gerilimi | 24V DC |
| Çalışma basıncı | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Geri alma türü | mekanik yay |
| Ruhsat | RCM Mark<br>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 |
| Koruma türü | IP40<br>soketli |
| Nominal genişlik | 5.6 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Manuel kumanda | kilitlemeli<br>basmalı<br>üzeri örtülü |
| Kontrol türü | Pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | dahili |
| Örtüşme | Pozitif kapsama |
| Kontrol basıncı | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar |
| Vakum uygunluğu | Hayır |
| Kapama anahtarlama süresi | 40 ms |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Açma anahtarlama süresi | 12 ms |
| Değiştirme anahtarlama süresi | 20 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı | 700 µs |
| 1 sinyalide maks. negatif test palsı | 900 µs |
| Bobin karakteristik değerleri | 24 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 |
| Ortam ve akışkan sıcaklığının sınırlandırılması | -5 - 50 °C<br>Tutma akımı azaltımı olmadan |
| 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 |
| Ortam sıcaklığı | -5 °C...60 °C |
| Ürün ağırlığı | 89 g |
| Elektrik bağlantısı | 2 pinli<br>Bağlantı şeması H, yatay bağlantı<br>Açık uçlu kablo |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 3 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 4 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 5 | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR<br>NBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |