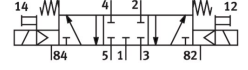



Solenoid valf

VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1

Ürün numarası: 575525

FESTO



 General operating condition

Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Valf fonksiyonu | 5/3 kapalı |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 26.5 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1200 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | G1/4 |
| Çalışma gerilimi | 24V DC |
| Çalışma basıncı | 0.25 MPa ... 1 MPa |
| Çalışma basıncı | 2.5 bar ... 10 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Geri alma türü | mekanik yay |
| Ruhsat | c UL us - Tanınan (OL) |
| Koruma türü | IP65 soketli IEC 60529'a göre |
| Nominal genişlik | 6.5 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabılır |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Manuel kumanda | kilitlemeli basmalı |
| Kontrol türü | pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | dahili |
| Akış yönü | tersine çevrilemez |
| Sembol | 00991033 |
| Örtüşme | pozitif kapsama |
| b değeri | 0.4 |
| C değeri | 5.2 l/sbar |
| Kapama anahtarlama süresi | 42 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 13 ms |
| Değiştirme anahtarlama süresi | 26 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı | 2000 µs |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı | 3600 µs |
| Bobin karakteristik değeri | 24 V DC: 3,3 W |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- 10% |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| 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 6 |
| Akışkan sıcaklığı | -10 °C ... 60 °C |
| Kontrol ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C ... 60 °C |
| Ürün ağırlığı | 430 g |
| Elektrik bağlantısı | C formu EN 175301-803 uyarınca |
| Montaj türü | Terminal şeridina geçiş deliği ile |
| Havalandırma açıklığı bağlantı | toplanmadı |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82 | M5 |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 84 | M5 |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/4 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/4 |
| Pnömatik bağlantı 3 | G1/4 |
| Pnömatik bağlantı 4 | G1/4 |
| Pnömatik bağlantı 5 | G1/4 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR NBR |
| Gövde malzemesi | Alüminyum pres döküm boyalı |
| Piston sürgüsü malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Vida malzemesi | Çelik, galvanize |