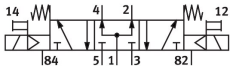
# Selenoid valf
# VUVS-L25-P53U-MD-N14-FN

Ürün numarası: 8193000






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Valf fonksiyonu | 5/3 basınçlı |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 26.5 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1000 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | 1/4 NPT |
| Çalışma basıncı | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Geri alma türü | mekanik yay |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | İstenildiği gibi |
| Manuel kumanda | kilitlemeli |
| Kontrol türü | Pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | dahili |
| Akış yönü | tersine çevrilemez |
| Örtüşme | Pozitif kapsama |
| Kontrol basıncı | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar |
| b değeri | 0.4 |
| C değeri | 4.3 l/sbar |
| Kapama anahtarlama süresi | 151 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 40 ms |
| Değiştirme anahtarlama süresi | 98 ms |
| Patlamaya karşı koruma | Sertifikadaki notu dikkate alın<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| 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 |

| Özellik | Değer |
|---|---|
| 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 | 324 g |
| Havalandırma açıklığı bağlantı | toplanmadı |
| Pnömatik bağlantı 1 | 1/4 NPT |
| Pnömatik bağlantı 2 | 1/4 NPT |
| Pnömatik bağlantı 3 | 1/4 NPT |
| Pnömatik bağlantı 4 | 1/4 NPT |
| Pnömatik bağlantı 5 | 1/4 NPT |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR<br>NBR |
| Gövde malzemesi | Alüminyum pres döküm<br>boyalı |
| Piston sürgüsü malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Vida malzemesi | Çelik, galvanizli |