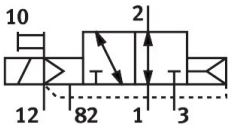
# Selenoid valf
# VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7

Ürün numarası: 575258






## Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Valf fonksiyonu | 3/2 açık tek bobinli |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 21 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 700 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | G1/8 |
| Çalışma basıncı | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Geri alma türü | pnömatik yay |
| Ruhsat | c UL us - Tanınan (OL) |
| Nominal genişlik | 5.7 mm |
| 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 |
| Kontrol basıncı | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar |
| b değeri | 0.35 |
| C değeri | 2.9 l/sbar |
| Kapama anahtarlama süresi | 21 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 14 ms |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test palsı | 1900 µs |
| 1 sinyalide maks. negatif test palsı | 2700 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 |

| 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 | 138 g |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak:<br>Terminal şeridina<br>geçiş deliği ile |
| Havalandırma açıklığı bağlantı | toplanmadı |
| Kontrol tahliye havası bağlantısı 82 | M5 |
| Kontrol havası bağlantısı 12 | M5 |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 3 | G1/8 |
| 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 |