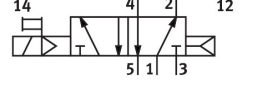


Solenoid valf

VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1+GL-S

Ürün numarası: 8060300

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---------------------------------------|
| Valf fonksiyonu | 5/2 tek bobinli |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 21 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 550 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | G1/8 |
| Çalışma gerilimi | 24V DC |
| Çalışma basıncı | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Gerilme türü | pnömatik yay |
| Koruma türü | IP65 soketli IEC 60529'a göre |
| Nominal genişlik | 5.2 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Manuel kumanda | kilitlemeli basmalı |
| Kontrol türü | pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | dahili |
| Akış yönü | tersine çevrilemez |
| Örtüşme | pozitif kapsama |
| b değeri | 0.38 |
| C değeri | 2.66 l/sbar |
| Kapama anahtarlama süresi | 22 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 17 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı | 2700 µs |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı | 1100 µs |
| Bobin karakteristik değeri | 24 V DC: 2,4 W |
| İzin verilen gerilim dalgalanmaları | +/- 10% |

| Özellik | Değer |
|---------------------------------------|---|
| 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 1 ile şok testi |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Akışkan sıcaklığı | -5 °C...50 °C |
| Kontrol ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Ortam sıcaklığı | -5 °C...50 °C |
| Ürün ağırlığı | 158 g |
| Elektrik bağlantısı | 3 kutuplu Soket Vidalı terminal |
| Kablo çapı | 4 mm...6 mm |
| İletkenin nominal kesiti | 0.34 mm ² ...0.5 mm ² |
| Montaj türü | Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak: |
| Havalandırma açıklığı bağlantı | toplanmadı |
| 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 NBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Piston sürgüsü malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |