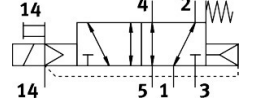


Selenoid valf

VUVG-L18-M52-RZT-G14-1H2L-F1A

Ürün numarası: 8172844

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Valf fonksiyonu | 5/2 tek bobinli |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 18 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 1300 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | G1/4 |
| Çalışma gerilimi | 24V DC |
| Çalışma basıncı | -0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar |
| Tasarım | Piston sürgüsü |
| Gerilme türü | mekanik yay pnömatik yay |
| Ruhsat | RCM işareti c UL us - Tanınan (OL) |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | UL MH19482 |
| Koruma türü | IP40 |
| Nominal genişlik | 6.9 mm |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısılabilir |
| Sızdırmazlık prensibi | yumuşak |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Manuel kumanda | kilitlemeli basmalı üzeri örtülü |
| Kontrol türü | pilot kumandalı |
| Pilot hava beslemesi | harici |
| Örtüşme | tanımsız kapsama |
| Kontrol basıncı | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar |
| Vakum uygunluğu | evet |
| Kapama anahtarlama süresi | 41 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 20 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı | 700 µs |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı | 900 µs |

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Bobin karakteristik değerleri | 24 V DC: 0,8 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 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 | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.İstisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 5 |
| Depolama sıcaklığı | -20 °C...60 °C |
| 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 | 154 g |
| Elektrik bağlantısı | 2 kutuplu Bağlantı şeması H, yatay bağlantı Soket |
| Montaj türü | isteğe bağlı olarak: Terminal şeridina geçiş deliği ile |
| Kontrol havası bağlantısı 12/14 | 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 | Dövme alüminyum alaşım |
| Vida malzemesi | Çelik, kaplamalı |