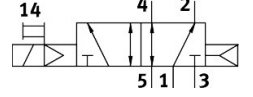
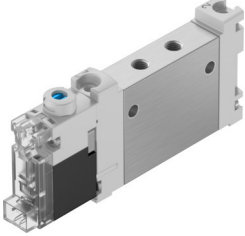


Solenoid valf

VUVG-LK10-M52-AT-M5-1H2L-F1A

Ürün numarası: 8173200

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Valf fonksiyonu | 5/2 tek bobinli |
| Çalıştırma türü | elektrikli |
| Valf boyutu | 10 mm |
| Standart nominal debi (DIN 1343'e göre normalleştirilmiş) | 195 l/dak |
| Pnömatik çalışma bağlantısı | M5 |
| Çalışma gerilimi | 24V DC |
| Çalışma basıncı | 0.25 MPa...0.7 MPa 2.5 bar...7 bar |
| Tasarım | Sızdırmazlık halkalı piston sürgüsü |
| Gerilme türü | pnömatik yay |
| Ruhsat | c UL us - Tanınan (OL) |
| Sertifikayı düzenleyen kuruluş | UL MH19482 |
| Koruma türü | IP40 |
| Hava tahliye fonksiyonu | kısımlabilir |
| 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 |
| Sinyal durumu göstergesi | LED |
| Maks. anahtarlama frekansı | 2 Hz |
| Kapama anahtarlama süresi | 17 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 14 ms |
| Devreye girme süresi | 100% |
| 0 sinyalinde maks. pozitif test pılsı | 1600 µs |
| 1 sinyalinde maks. negatif test pılsı | 3000 µs |
| 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 |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Osilasyon direnci | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6'ya göre şiddet seviyesi 1 olan 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 | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Lityum-iyon bataryaların üretimi için uygunluk | Ürün, Festo'nun batarya üretiminde kullanım için dahili ürün tanımına karşılık gelir.Kütle oranı olarak %1'den fazla bakır, çinko veya nikel içeren metaller kullanılmaz.Istisnalar, çeliklerdeki nikel, kimyasal olarak nikel kaplı yüzeyler, baskılı devre kartları, kablolar, elektrik konnektörleri ve bobinlerdir. |
| Temiz oda sınıfı | ISO 14644-1 uyarınca Sınıf 6 |
| 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 | 45 g |
| Elektrik bağlantısı | 2 kutuplu Bağlantı şeması H, yatay bağlantı Soket |
| Montaj türü | Terminal şeridina geçiş deliği ile isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı 2 | M5 |
| Pnömatik bağlantı 4 | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR NBR |
| Gövde malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |