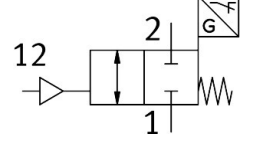


Açma-kapama valfi VBOC-L2-P-M12-G18-E

Ürün numarası: 8177451

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Valf fonksiyonu | 2/2 kapalı tek bobinli |
| Pnömatik bağlantı 1 | G1/8 |
| Pnömatik bağlantı 2 | G1/8 |
| Çalıştırma türü | pnömatik |
| Montaj türü | vidalanabilir Erkek diş ile |
| ISO 8778'e göre normalleştirilmiş nominal akış | 290 l/dak |
| | 500 l/dak 330 l/dak 500 l/dak |
| Çalışma basıncı | 0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar |
| Ortam sıcaklığı | -5 °C...60 °C |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Özellikler | kaynak sıçramasına karşı dayanıklı |
| Vida dişli muyluda conta türü | Sızdırmazlık halkası |
| Geri alma türü | mekanik yay |
| Pilot hava beslemesi | harici |
| Ölçüm prensibi | endüktif |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde açık kontak |
| Döndürülebilirlik | 360 derece/sürekli dönüşe izin verilmez |
| Ters polarite koruması sensör | tüm elektrik bağlantıları için |
| Zorunlu dinamizasyon hakkında not | Bu konuyla ilgili güncel bilgiler Teknik Rapor V içerisinde bulunabilir. |
| Anahtarlama konumu sorgulama | Sensörlü normal konum |
| Kapatma basıncı | 0.05 MPa...0.2 MPa |
| Devreye girme basıncı | 0.15 MPa...0.4 MPa |
| Pnömatik aralık dışı | 0.04 MPa |

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Kontrol basıncı | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi |
| Kapama anahtarlama süresi | 15 ms |
| Açma anahtarlama süresi | 8 ms |
| Nominal çalışma gerilimi DC | 24 V |
| Anahtarlama çıkışı | PNP |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli) |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet |
| 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. |
| Akışkan sıcaklığı | -5 °C...60 °C |
| Kontrol ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| Nominal sıkma torku | 6 Nm |
| Nominal sıkma torkuna tolerans | ±% 20 |
| Ayar vidası için izin verilen çalışma torku | 0.5 Nm |
| Ürün ağırlığı | 53.7 g |
| Çalışma gerilimi aralığı DC sensör | 10 V...30 V |
| Sensör kısa devre dayanımı | evet |
| Boşta çalışma akımı sensör | 10 mA |
| Maks. çıkış akımı sensörü | 200 mA |
| Gerilim düşüşü sensör | 3 V |
| Elektrik bağlantısı 1, işlev | Anahtarlama çıkışı |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü | Soketli kablo |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı | 4 |
| Elektrik bağlantısı 1, dolu kutuplar/damarlar | 3 |
| Kablo uzunluğu | 0.3 m |
| Kontrol havası bağlantısı 12 | G1/8 |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| İçi boş civata malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Kablo kılıfı malzemesi | PVC |
| Döner eklem malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Sensör bağlantısı malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Kilitleme somunu malzemesi | Yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |