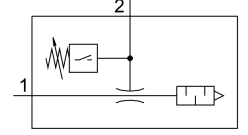


Vakum jeneratörü VN-10-L-T4-PQ2-VQ2-O2-P

Ürün numarası: 536807

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Laval nozulun nominal genişliği | 0.95 mm |
| Izgara ölçüsü | 16 mm |
| Susturucu yapı şekli | Açık |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Ejektör karakteristiği | yüksek emiş debisi Standart |
| Entegre işlev | Basınç sensörü Susturucu açık |
| Tasarım | T şekli |
| Kısa devre dayanımı | saat ayarı |
| Ölçme büyüklüğü | Bağıl basınç |
| Ölçüm prensibi | piezodirençli |
| Ölçüm metodu | bağıl |
| Anahtarlama elemanı işlevi | Normalde açık kontak |
| Anahtarlama fonksiyonu | Eşik değeri karşılaştırıcı Değişken histerezisli eşik değer |
| Ters polarite koruması | tüm elektrik bağlantıları için |
| Gösterge türü | LED |
| Eşik değerlerinin ayar aralığı | -100 kPa...0 kPa -14.5 000032...0 000032 |
| Ayar seçenekleri | Öğretmek |
| Anahtarlama durumu göstergesi | LED |
| Eşik değerlerin ayar aralığı | -1 Bar...0 Bar |
| Maks. emiş debisi için çalışma basıncı | 0.5 MPa 5 Bar 72.5 000032 |
| Çalışma basıncı | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 Bar...8 Bar 14.5 000032...116 000032 |
| Nominal çalışma basıncı | 0.6 MPa 6 Bar 87 000032 |
| Atmosfere karşı maks. emiş debisi | 41.5 l/min |
| Kapanma zamanı | 4 ms |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Açma süresi | 4 ms |
| Çalışma gerilimi aralığı DC | 15 V...30 V |
| Endüktif koruyucu devre | MZ, MY, ME bobinlerine uyarlanmıştır |
| Maks. çıkış akımı | 100 mA |
| Artık akım | 0.3 mA |
| Artakalan dalgalanma | % 10 |
| Anahtarlama çıkışı | PNP |
| Gerilim düşüşü | 1.5 V |
| Aşırı yük dayanımı | mevcut |
| Ruhsat | RCM işareti |
| KC işareti | KC-EMC |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | AB EMC direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı) | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre |
| İşletim ortamı | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not | Yağlı işletim mümkün değil |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 1 - korozyona düşük maruziyet |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Akışkan sıcaklığı | 0 °C...60 °C |
| Temizleme önerisi | Sabunlu su |
| Nominal çalışma basıncında ses basınç seviyesi | 66 000007 |
| Koruma türü | IP40 |
| Ortam sıcaklığı | 0 °C...50 °C |
| Maks. sıkma torku | 0.6 Nm |
| Basınç ölçüm aralığı | -100 kPa...0 kPa -1 Bar...0 Bar -14.5 000032...0 000032 |
| Ürün ağırlığı | 36 Gram |
| Doğruluk ±% FS | 1.5 %FS |
| Uzun vadeli sürüklenme | maks. ±% 0,5 FS |
| Anahtarlama noktası sıcaklık katsayısı | 0.05 000001 |
| Elektrik bağlantısı | 3 kutuplu M8 |
| Montaj türü | geçiş deliği ile |
| Pnömatik bağlantı 1 | QS-6 |
| Pnömatik bağlantı 3 | Susturucu açık |
| Vakum portu | QS-6 |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi | NBR |
| Alıcı nozul malzemesi | POM |
| Gövde malzemesi | POM takviyeli |
| Fiber optik kablo malzemesi | PC |
| Susturucu malzemesi | PE |
| Soket gövdesi malzemesi | Pirinç PA krom kaplı ve nikel kaplı |
| Jet nozulu malzemesi | Dövme alüminyum alaşım |
| Tuş takımı malzemesi | POM |
| Bağlantı elemanı malzemesi | Pirinç nikel kaplı |