

Profil silindir DNC-1 1/4"-20"-PPV-A

Ürün numarası: 177826

FESTO

ISO 15552'ye uygun, profil silindir kovanlı, yaklaşım algılaması için, her iki son konumda ayarlanabilir yastıklama.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Strok | 20 " |
| Piston çapı | 1 1/4" |
| Piston kolu dişi | 3/8-24 UNF-2A |
| Standarda dayalı | ISO 15552 (öncesinde VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Yastıklama | PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Piston kolu ucu | Erkek diş |
| Tasarım yapısı | Piston Piston kolu Profil boru |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Versiyonlar | tek taraflı piston kolu |
| Mpa işletim basıncı | 0,06 ... 1,2 MPa |
| Çalışma basıncı | 0,6 ... 12 bar |
| Çalışma şekli | çift etkili |
| Kullanım havası | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4] |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli) |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 2 - Ortalama paslanma |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 80 °C |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi | 0,1 J |
| Yastıklama boyu | 20 mm |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş | 415 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 483 N |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 162 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 9 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 517 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 30 g |
| Bağlantı şekli | Dişi dişli Aksesuarlı |
| Pnömatik bağlantı | NPT1/8-27 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, kapak | Alüminyum pres döküm kaplı |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | TPE-U(PU) |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alışımlı çelik |
| Malzeme, silindir borusu | İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksallı kaplama |