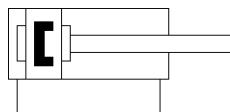


Standart silindir DSNU-16- -F1A-

Ürün numarası: 8149445

FESTO

Yaklaşım sensörleri ile konum algılaması için minimum 10 mm strok gereklidir.



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Strok | 1 ... 200 mm |
| Piston çapı | 16 mm |
| Piston kolu dişi | M6 |
| Yastıklama | P: İki uça esnek yastıklama halkaları/plakaları PPS: Kendinden ayarlı pnömatik son konum yastıklaması PPV: İki uçtan ayarlanabilir pnömatik yastıklama |
| Montaj pozisyonu | istenildiği gibi |
| Uygun olduğu standart | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Tasarım yapısı | Piston Piston kolu Silindir borusu |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Versiyonlar | Piston milinin uzatılmış dış boyu Piston mili ucundaki erkek dış tek taraflı kısaltılmış Uzatılmış piston mili Hava bağlantısı eksen yönünde Çapraz hava bağlantısı Piston miliyle Li-ion batarya üretimi yapan tesisler için önerilir |
| Mpa işletim basıncı | 0,1 ... 1 MPa |
| Çalışma basıncı | 1 ... 10 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 | 0 - Paslanma yok |
| PWIS uygunluğu | VDMA24364-B1/B2-L |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması | F1a |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 6 |
| Çevre sıcaklığı | -20 ... 80 °C |
| Yastıklama boyu | 12 mm |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, dönüş | 103,7 N |
| 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) değerinde teorik kuvvet, ileri akış | 120,6 N |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 23 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 2 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 89,9 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 4,6 g |
| Bağlantı şekli | Aksesuarlı |
| Pnömatik bağlantı | M5 |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, kapak | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı |
| Malzeme, sızdırmazlık elemanları | TPE-U(PU) |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, silindir borusu | Yüksek alımlı paslanmaz çelik |