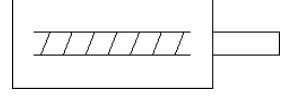
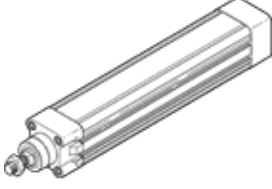


Elektro-silindir DNCE-32-300-BS-"3"P-Q

Ürün numarası: 543117

FESTO

bilyalı yataklı vidalı mil ve dönmeyen piston kolu.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|--|---|
| Çalışma stroğu | 300 mm |
| Büyüklik | 32 |
| Strok | 300 mm |
| Strok rezervesi | 0 mm |
| Piston kolu dişi | M10x1,25 |
| Ters yön boşluğu | 0,05 mm |
| Vidalı mil çapı | 10 mm |
| Vidalı mil adımı | 3 mm/U |
| Piston kolunun maks. açısapması +/- | 0,3 deg |
| Standarda dayalı | ISO 15552 (öncesinde VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Montaj konumu | istenildiği gibi |
| Motor tipi | Adım motoru Servo motor |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Tasarım yapısı | Bilyalı vidalı elektro-silindir |
| Mil tipi | Bilyalı vidalı mil |
| Versiyonlar | Q: Dönmeyen piston kolu |
| Dönmeye karşı koruma/Yatak | Kayar yataklamalı |
| Max. ivmelenme | 6 m/s ² |
| Max. Hız | 0,15 m/s |
| Tekrarlama hassasiyeti | +/-0,02 mm |
| Anahtarlama zamanı | 100% |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 0 |
| Depolama sıcaklığı | -25 ... 60 °C |
| Relatif hava nemi | 0 - 95 % |
| Koruma sınıfı | IP40 |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 50 °C |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi | 0,0001 J |
| Sabit silindir torku | 0,3 Nm |
| Sabit itme kuvveti | 240 N |
| Max. Tahrik momenti | 0,4 Nm |
| Burmaya karşı korumanın maksimum dönüş momenti | 1 Nm |
| Max. tork Mx | 1 Nm |
| Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet | 120 N |
| Maks. statik eksenel kuvvet Fx | 600 N |
| Max. itme kuvveti Fx | 300 N |
| Yüksüz itme torku | 0,08 Nm |
| Çalışma yükü için referans değer, yatay | 30 kg |
| Çalışma yükü için referans değer, dikey | 15 kg |
| Metre strok başına kütle atalet momenti JH | 0,0476 kgcm ² |
| Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL | 0,0023 kgcm ² |
| Kütle atalet momenti JO | 0,0439 kgcm ² |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 170 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 33 g |

| Özellik | Değer |
|--|---|
| 0 mm strokda ana ağırlık | 750 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 6,9 g |
| Bağlantı şekli | Dişi dişli Aksesuarlı |
| Malzeme hakkında not | LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun |
| Kapak için malzeme bilgisi | Aluminium döküm cılalı |
| Sızdırmazlık elemanları için malzeme bilgisi | NBR |
| Gövde için malzeme bilgisi | İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama |
| Piston kolu için malzeme bilgisi | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme bilgisi, Mil somunu | Rulmanlı yatak çeliği |
| Malzeme bilgisi, Mil | Rulmanlı yatak çeliği |
| Silindir profili için malzeme bilgisi | İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama |