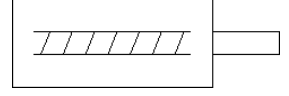
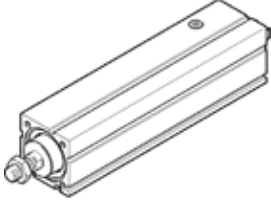


Elektrikli silindir

EPCC-BS-32-100-8P-A

Ürün numarası: 5428844
★ Temel ürün gamı

FESTO



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---------------------------------------|
| Büyükklük | 32 |
| Strok | 100 mm |
| Strok rezervesi | 0 mm |
| Piston kolu diři | M8 |
| Ters yön boşluđu | 100 µm |
| Vidalı mil çapı | 8 mm |
| Vidalı mil adımı | 8 mm/U |
| Piston kolunun maks. açısai sapması +/- | 1 deg |
| Montaj pozisyonu | istenildiđi gibi |
| Piston kolu ucu | Erkek diři |
| Motor tipi | Adım motoru Servo motor |
| Konum algılama | Yaklaşım sensörü için |
| Tasarım yapısı | Elektrikli silindir Bilyalı vidalı |
| Mil tipi | Bilyalı vida |
| Dönmeye karşı koruma/Yatak | Kayar yataklamalı |
| Max. ivmelenme | 15 m/s ² |
| Max. Hız | 0,5 m/s |
| Tekrarlama hassasiyeti | ±0,02 mm |
| Anahtarlama zamanı | 100 % |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 0 - Paslanma yok |
| PWIS uygunluđu | VDMA24364 Zon III |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması | F1a |
| Temizlik seviyesi | ISO sınıfı 9 |
| Depolama sıcaklığı | -20 ... 60 °C |
| Relatif hava nemi | 0 - 95 % yođunlaşmayan |
| Koruma sınıfı | IP40 |
| Çevre sıcaklığı | 0 ... 60 °C |
| Konum sonlarındaki darbe enerjisi | 0,0036 J |
| Max. tork Mx | 0 Nm |
| Max. tork My | 1,5 Nm |
| Max. tork Mz | 1,5 Nm |
| Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet | 75 N |
| Max. itme kuvveti Fx | 150 N |
| Çalışma yükü için referans değer, yatay | 24 kg |
| Çalışma yükü için referans değer, dikey | 12 kg |
| Metre strok başına kütle atalet momenti JH | 0,0311 kgcm ² |
| Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL | 0,0162 kgcm ² |
| Kütle atalet momenti JO | 0,0055 kgcm ² |
| 0 mm strokda hareket eden kütle | 98 g |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle | 3,3 g |
| 0 mm strokda ana ağırlık | 225 g |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık | 24 g |
| Bağlantı şekli | Diři dişli |

| Özellik | Değer |
|----------------------|---|
| | Aksesuarlı |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |
| Malzeme, muhafaza | İşlenmiş alüminyum alışımlı düzgün eloksal kaplama |
| Malzeme, piston mili | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik |
| Malzeme, aks somunu | Çelik |
| Malzeme, dişli mil | Rulmanlı yatak çeliği |