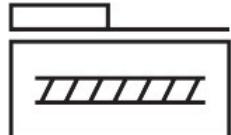


Vidalı eksen
EGC-70-600-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Ürün numarası: 3013393

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|---|---|
| Çalışma stroku | 600 mm |
| Boyut | 70 |
| Strok rezervi | 0 mm |
| Mil çapı | 12 mm |
| Mil adımı | 10 mm/dev |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Kılavuz | Bilyalı rulman yatağı |
| Tasarım | Elektromekanik lineer eksen vidalı mil ile |
| Motor türü | Step motor Servo motor |
| Mil tipi | Vidalı mil |
| Maks. ivmelenme | 15 m/sn ² |
| Maks. hız | 0.5 m/sn |
| Tekrarlama hassasiyeti | ±0,02 mm |
| Devreye girme süresi | 100% |
| LABS uygunluğu | VDMA24364-B2-L |
| Koruma türü | IP40 |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...60 °C |
| 2. derece alan momentleri ly | 419000 mm ⁴ |
| 2. derece alan momentleri lz | 578000 mm ⁴ |
| Maks. kuvvet Fy | 1850 N |
| Maks. kuvvet Fz | 1850 N |
| Tüm eksendeki maks. kuvvet Fy | 1850 N |
| Tüm eksendeki maks. kuvvet Fz | 1850 N |
| 100 km'lik teorik kullanım ömründe Fy (sadece kılavuzlamaya bakıldığından) | 6815 N |
| 100 km'lik teorik kullanım ömründe Fzz (sadece kılavuzlamaya bakıldığından) | 6815 N |
| Maks. moment Mx | 16 Nm |
| Maks. moment My | 51 Nm |
| Maks. moment Mz | 51 Nm |

| Özellik | Değer |
|--|--------------------------------|
| Tüm eksendeki maks. moment Mx | 16 Nm |
| Tüm eksendeki maks. moment My | 51 Nm |
| Tüm eksendeki maks. moment Mz | 51 Nm |
| 100 km'lik teorik kullanım ömründe Mx (sadece kılavuzlamaya bakıldığından) | 59 Nm |
| 100 km'lik teorik kullanım ömründe My (sadece kılavuzlamaya bakıldığından) | 188 Nm |
| 100 km'lik teorik kullanım ömründe Mz (sadece kılavuzlamaya bakıldığından) | 188 Nm |
| Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet | 220 N |
| Maks. besleme kuvveti Fx | 400 N |
| Torsiyon atalet momenti It | 88000 mm ⁴ |
| Metre strok başına kütle atalet momenti JH | 0.142 kgcm ² |
| Besleme sabiti | 10 mm/dev |
| Referans hızmet ömrü | 5000 km |
| Kapak malzemesi | Dövme alüminyum合金 eloksallı |
| Moment dengeleme bağlantısı malzemesi | Dövme alüminyum合金 eloksallı |
| Profil malzemesi | Dövme alüminyum合金 eloksallı |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Tahrik kapağı malzemesi | Dövme alüminyum合金 eloksallı |
| Kızak kılavuzu malzemesi | Çelik |
| Kılavuz rayı malzemesi | Çelik |
| Kızak malzemesi | Dövme alüminyum合金 eloksallı |
| Mil somunu malzemesi | Çelik |
| Mil malzemesi | Çelik |