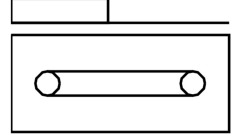


Dişli kayış eksenli ELGR-TB-...-55- -

Ürün numarası: 560507

FESTO



Veri sayfası

| Özellik | Değer |
|--|--|
| Tahrik pinyonu etkin çap | 28.65 mm |
| Çalışma stroku | 50 mm...1500 mm |
| Boyut | 55 |
| Dişli kayış esneme | 0.21 % |
| Dişli kayış bölümlenme | 3 mm |
| Montaj konumu | herhangi bir |
| Kılavuz | Kayar yatak Bilyalı rulman yatağı |
| Tasarım | Elektromekanik lineer eksen dişli kayış ile |
| Motor türü | Step motor Servo motor |
| Maks. ivmelenme | 50 m/s ² |
| Maks. hız | 0.35 m/s...3 m/s |
| Tekrarlama hassasiyeti | ±0,1 mm |
| Devreye girme süresi | 100% |
| LABS uygunluğu | VDMA24364 Zone III |
| Koruma türü | IP20 |
| Ortam sıcaklığı | -10 °C...50 °C |
| 2. derece alan momentleri Iy | 38300 000057 |
| 2. derece alan momentleri Iz | 41180 000057 |
| Maks. tahrik torku | 5 Nm |
| Maks. kuvvet Fy | 300 N |
| Maks. kuvvet Fz | 300 N |
| Maks. yüksüz yer değiştirme direnci | 27.9 N |
| Maks. besleme kuvveti Fx | 350 N |
| Boşta çalışma tahrik torku | 0.4 Nm |
| Metre strok başına kütle atalet momenti JH | 0.19 000018 |
| Kg yük başına kütle atalet momenti JL | 2.05 000018 |
| Besleme sabiti | 90 000058 |
| Referans hizmet ömrü | 5000 Km |
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 0.92 Gram |

| Özellik | Değer |
|-------------------------------------|--|
| 0 mm strokta temel ağırlık | 5440 Gram |
| 10 mm strok başına ek ağırlık | 78 Gram |
| Profil malzemesi | Dövme alüminyum alaşım eloksallı |
| Malzeme hakkında not | RoHS uyumlu |
| Tahrik kapağı malzemesi | Dövme alüminyum alaşım eloksallı |
| Kayış kasnakları malzemesi | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik |
| Kızak malzemesi | Dövme alüminyum alaşım eloksallı |
| Dişli kayış tutma elemanı malzemesi | Berilyum bronz |
| Dişli kayış malzemesi | Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren |