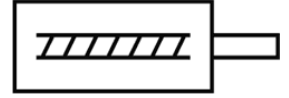
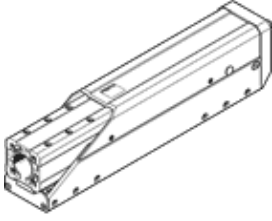


Elektrikli kaldırma ekseni EGSA-60-200

Ürün numarası: 558201

FESTO

Yüksek dinamikte konumlama için.



Bilgi sayfası

| Özellik | Değer |
|---|--|
| Çalışma stroğu | 200 mm |
| Büyükük | 60 |
| Strok rezervesi | 13 mm |
| Ters yön boşluğu | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Vidalı mil çapı | 12,7 mm |
| Vidalı mil adımı | 25,4 mm/U |
| Montaj konumu | istenildiği gibi |
| Yatak | Rulman yataklamalı |
| Tasarım yapısı | Elektromekanik boom eksen |
| Motor tipi | Adım motoru Servo motor |
| Referanslama | Referans anahtarı |
| Mil tipi | Bilyalı vidalı mil |
| Max. ivmelenme | 15 m/s ² |
| Max. Hız | 1,5 m/s |
| Tekrarlama hassasiyeti | +/-0,01 mm |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK | 0 |
| Ses basıncı seviyesi | < 62 dB(A) |
| Koruma sınıfı | IP20 |
| Çevre sıcaklığı | 10 ... 40 °C |
| Yük ve projeksiyona bağlı sapma | Diyagram |
| Max. Tahrik momenti | 8,3 Nm |
| Projeksiyonda maks. kuvvet Fx | 1.960 N |
| Projeksiyonda maks. kuvvet Fy | 200 N |
| Projeksiyonda maks. kuvvet Fz | 200 N |
| Projeksiyonda maks. moment Mx | 25 Nm |
| Projeksiyonda maks. moment My | 70 Nm |
| Projeksiyonda maks. moment Mz | 70 Nm |
| Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet | 110 N |
| Max. itme kuvveti Fx | 200 N |
| Yüksüz itme torku | 0,1 Nm |
| Çalışma yükü için referans değer, yatay | 10 kg |
| Çalışma yükü için referans değer, dikey | 6 kg |
| Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL | 0,00164 kgcm ² |
| Kütle atalet momenti JO | 0,00298 kgcm ² |
| Besleme sabiti | 25,4 mm/U |
| Hareket eden kütle | 1.800 g |
| Ürün ağırlığı | 4.200 g |
| Bağlantı şekli | Dişi dış ve merkezleme burcu |
| Malzeme bilgisi, sonlama kapağı | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, profil | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme hakkında not | RoHS'a uygun |

| Özellik | Değer |
|---------------------------------|--|
| Malzeme bilgisi, Tahrik kapağı | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, yataklama rayı | Rulmanlı yatak çeliği |
| Gövde için malzeme bilgisi | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, rotor | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, kızak ünitesi | İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama |
| Malzeme bilgisi, Mil | Çelik |