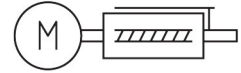


Jednostka mini EGSL-BS-45-100-10P

Numer produktu: 559335

FESTO



 General operating condition

Karta danych

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Skok roboczy | 100 mm |
| Wielkość | 45 |
| Równoległość ruchu w osi z | 0.04 mm |
| Równoległość | 0.05 mm |
| Luz cofania | ≤50 μm |
| Średnica śruby | 10 mm |
| Skok śruby | 10 mm/obr. |
| Pozycja montażu | dowolny |
| Prowadnica | Prowadnica na tożyskach kulkowych z koszykiem |
| Konstrukcja | Elektryczna jednostka mini Prowadnica z napędem śrubowo-kulkowym |
| Typ silnika | Silnik skokowy Silnik serwo |
| Typ śruby | Śruba pociągowa toczna |
| Symbol | 00992069 |
| Sygnalizacja położenia | do wyłącznika zbliżeniowego |
| Maks. przyspieszenie | 25 m/s ² |
| Maks. prędkość | 1 m/s |
| Powtarzalność | ±0,015 mm |
| Czas pracy ciągłej | 100% |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 0 - Brak obciążenia korozyjnego |
| Zgodność z LABS | VDMA24364-strefa III |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 60 dB(A) |
| Stopień ochrony | IP40 |
| Temperatura otoczenia | 0 °C ... 60 °C |
| Ciągła siła posuwu | 100 N |
| Maks. moment napędowy | 0.415 Nm |
| Maks. siła Fy | 631 N |
| Maks. siła Fz | 631 N |
| Maks. moment Mx | 18.6 Nm |
| Maks. moment My | 16.3 Nm |
| Maks. moment Mz | 16.3 Nm |
| Maks. siła promieniowa na wałku napędowym | 120 N |
| Maks. siła posuwu Fx | 150 N |
| Napędowy moment obrotowy bez obciążenia | 0.08 Nm |

| Cechy | Wartość |
|--|--|
| Orientacyjna wartość efektywnego obciążenia, w poziomie | 6 kg |
| Wartość odniesienia, obciążenie użytkowe, w pionie | 6 kg |
| Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia efektywnego | 0.0253 kgcm ² |
| Masowy moment bezwładności JO | 0.0614 kgcm ² |
| Stała posuwu | 10 mm/obr. |
| Interwał konserwacji | Smarowanie na cały okres użytkowania |
| Ruchoma masa własna | 670 g |
| Waga produktu | 1570 g |
| Typ mocowania | Przy pomocy gwintu wewnętrznego z tulejką centrującą Przy pomocy osprzętu |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Materiał pokrywy | Odlew z aluminium lakierowany |
| Materiał prowadnicy | Stal łożyskowa |
| Materiał obudowy | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał płyty spinającej | Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany |
| Materiał nakrętki pociągowej | Stal łożyskowa |
| Materiał wrzeciona | Stal łożyskowa |