

Axa cu surub EGC-70-200-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Numar piesa: 3013389

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|--|
| Cursa de lucru | 200 mm |
| Dimensiune | 70 |
| Rezerva cursa | 0 mm |
| Diametrul fusului | 12 mm |
| Pasul fusului | 10 000058 |
| Pozitie de instalare | orice |
| Ghidaj | Ghidaj cu bile de recirculare |
| Structura constructiva | Axa liniara electromecanica cu surub cu bile |
| Tipul de motor | Motor pas cu pas Servomotor |
| Tipul de surub cu bile | surub cu bile |
| Acceleratie max. | 15 m/s ² |
| Viteza max. | 0.5 m/s...0.75 m/s |
| Precizie de repetare | ±0,02 mm |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Tip de protectie | IP40 |
| Temperatura ambianta | -10 °C...60 °C |
| Momente de gradul 2 ale suprafetei Ix | 419000 000057 |
| Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy | 578000 000057 |
| Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz | 419000 000057 |
| Forta max. Fy | 1850 N |
| Forta max. Fz | 1850 N |
| Moment max. Mx | 16 Nm |
| Forta radiala max. la arborele de transmisie | 220 N |
| Forta max. de avans Fx | 400 N |
| Momentul de inertie torsional It | 88000 000057 |
| Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa | 0.142 000018 |
| Constanta de alimentare | 10 000058 |
| Material capac de inchidere | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |

| Caracteristica | Valoare |
|--|-----------------------------------|
| Material compensator de moment | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Material profil | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material capacul mecanism de actionare | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Material ghidare sanie | Otel |
| Material sina de ghidaj | Otel |
| Material sanie | Aliaj de aluminiu forjat anodizat |
| Material piulita pentru ax | Otel |
| Material surub cu bile | Otel |