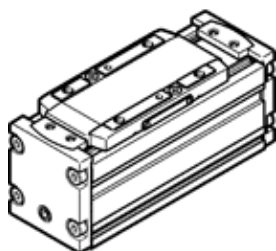


Vodilna os ELFC-KF-32-100

Številka dela: 8062796

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|-----------------------------------|
| Delovni gib | 100 mm |
| Velikost | 32 |
| Rezerva giba | 0 mm |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Konstruktivna zgradba | Vodilo |
| Maks. pospešek | 250 m/s ² |
| Maks. hitrost | 1,5 m/s |
| Trajanje vklopa | 100 % |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| RSBP klasifikacija po CD-0033 | F1a |
| Stopnja čistega prostora | ISO razred 7 |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Temperatura okolice | 0 ... 50 °C |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje ly | 38E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje lz | 45E+03 mm ⁴ |
| Maks. sila Fy | 150 N |
| Maks. sila Fz | 300 N |
| Maks. moment Mx | 1,3 Nm |
| Maks. moment My | 1,1 Nm |
| Maks. moment Mz | 1,1 Nm |
| Torzijski vztrajnostni moment It | 1,77E+03 mm ⁴ |
| Sila za premik | 2 N |
| Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 552 N |
| Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 1.104 N |
| Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 5 Nm |
| My pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 4 Nm |
| Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo) | 4 Nm |
| Premikajoče se mase | 61 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 11 g |
| Material, končni pokrov | Tlačno liti aluminij, lakiran |
| Material, profil | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrovni trak | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Material, pokrov | Tlačno liti aluminij, lakiran |
| Material, vodilo drsnika | Jeklo |
| Material, vodilni drog | Jeklo |
| Material, drsnik | Tlačno liti aluminij |