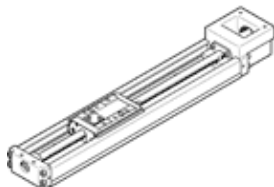


Električna vodila EGSK-26-150-2P

Številka dela: 562766

FESTO

s krogličnimi obtočnimi vodili



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Delovni gib | 150 mm |
| Velikost | 26 |
| Povratna zračnost | $\leq 20 \mu\text{m}$ |
| Premer vretena | 8 mm |
| Korak vretena | 2 mm/U |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Konstruktivna zgradba | Elektromehanska linearna os s krogličnim vretenom |
| Referenciranje | Referenčno stikalo |
| Tip vretena | Pogon s krogličnim vretenom |
| Maks. pospešek | 10 m/s ² |
| Maks. hitrost | 0,28 m/s |
| Ponovljivost | $\pm 0,01 \text{ mm}$ |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| Vrsta zaščite | IP10 |
| Temperatura okolice | 0 ... 40 °C |
| Dinamična nosilnost fiksnega ležaja | 1.380 N |
| Dinamična nosilnost linearne vodila | 5.746 N |
| Dinamična nosilnost pogonskega krogličnega vretena | 2.350 N |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy | 17E+03 mm ⁴ |
| Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz | 150E+03 mm ⁴ |
| Maks. moment pogona | 0,037 Nm |
| Maks. sila Fy | 2.223 N |
| Maks. sila Fz | 2.223 N |
| Maks. moment Mx | 37,8 Nm |
| Maks. moment My | 12,9 Nm |
| Maks. moment Mz | 12,9 Nm |
| Maks. podajalna sila Fx | 116 N |
| Obratovalni moment brez obremenitve | 0,015 Nm |
| Statična nosilnost pogona s krogličnim vretenom | 4.020 N |
| Statična nosilnost linearne vodila | 12.150 N |
| Vztrajnostni moment JH na meter giba | 0,0316 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 0,00357 kgcm ² |
| Podajalna konstanta | 2 mm/U |
| Statična nosilnost fiksnega ležaja | 1.760 N |
| Referenčna vrednost, zmogljivost | 1.000 km |
| Premikajoče se mase | 153 g |
| Masa vodila | 153 g |
| Masa izdelka | 1.410 g |
| Masa dodatnega vodila | 153 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 780 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 42 g |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------|--|
| Način pritrditve | z notranjim navojem in prilagodnim zatičem |
| Material, končni pokrov | Tlačno liti aluminij prevlečen |
| Material, profil | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrov pogona | Tlačno liti aluminij prevlečen |
| Material, drsnik | Jeklo |
| Material, matica vretena | Jeklo |
| Material, vreteno | Jeklo |