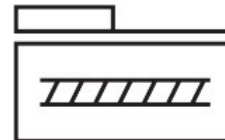


Električno vodilo EGSK-26-50-2P

Številka dela: 562764

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Delovni hod | 50 mm |
| Velikost | 26 |
| Reverzijska zračnost | 20 µm |
| Premer vretena | 8 mm |
| Korak navoja vretena | 2 mm/U |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | Kroglično obtočno vodilo |
| Konstruktivna zgradba | Elektromehanska linearna os s krogličnim navojnim vretenom |
| Referenciranje | Referenčno stikalo |
| Tip vretena | Kroglično navojno vreteno |
| Največji pospešek | 10 m/s ² |
| Največja hitrost | 0.28 m/s |
| Ponovljivost | ±0,01 mm |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 0 – brez korozijske obremenitve |
| Skladnost z LABS | VDMA24364 – cona III |
| Stopnja zaščite | IP10 |
| Temperatura okolice | 0 °C...40 °C |
| Dinamična nosilnost fiksnega ležaja | 1380 N |
| Dinamična nosilnost linearnega vodila | 5746 N |
| Dinamična nosilnost krogličnega navojnega vretena | 2350 N |
| Ploskovni momenti 2. reda Iy | 17000 mm ⁴ |
| Ploskovni momenti 2. reda Iz | 150000 mm ⁴ |
| Največji pogonski navor | 0.037 Nm |
| Največja sila Fy | 2223 N |
| Največja sila | 2223 N |
| Največji moment Mx | 37.8 Nm |
| Največji moment My | 12.9 Nm |
| Največji moment Mz | 12.9 Nm |
| Največja sila pomika naprej Fx | 116 N |
| Pogonski navor v prostem teku | 0.015 Nm |
| Statična nosilnost krogličnega navojnega vretena | 4020 N |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Statična nosilnost linearnega vodila | 12150 N |
| Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda | 0.0316 kgcm ² |
| Masni vztrajnostni moment JO | 0.00357 kgcm ² |
| Konstanta pomika | 2 mm/U |
| Statična nosilnost fiksnega ležaja | 1760 N |
| Referenčna življenjska doba | 1000 km |
| Premikajoča se masa | 153 g |
| Teža drsnika | 153 g |
| Teža izdelka | 990 g |
| Teža dodatnega drsnika | 153 g |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda | 780 g |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 42 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem in zatičem |
| Material zaključnega pokrova | aluminijeva tlačna litina prevlečen |
| Material profila | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pogonskega pokrova | aluminijeva tlačna litina prevlečen |
| Material drsnika | Jeklo |
| Material navojne matice vretena | jeklo |
| Material vretena | Jeklo |