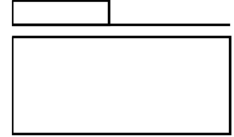


Vodica ose ELFC-KF-45-200

Broj dela: 8062803

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Radni hod | 200 mm |
| Veličina konstrukcije | 45 |
| Rezerva u hodu | 0 mm |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vođenje | Kružna vodica kuglice |
| Dizajn | Vođenje |
| Maks. ubrzanje | 250 m/s ² |
| Maks. brzina | 1.5 m/s |
| Trajanje uključivanja | 100% |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 0 - bez izloženosti koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 7 prema ISO 14644-1 |
| Vrsta zaštite | IP40 |
| Temperatura okruženja | 0 °C...50 °C |
| Površinski momenti 2. stepena ly | 140000 mm ⁴ |
| Površinski momenti 2. stepena lz | 170000 mm ⁴ |
| Maks. sila Fy | 300 N |
| Maksimalna sila Fz | 600 N |
| Maks. momenat Mx | 5.5 Nm |
| Maks. momenat My | 4.7 Nm |
| Maks. momenat Mz | 4.7 Nm |
| Torzioni momenat inercije It | 8500 mm ⁴ |
| Sila pomeranja | 4.5 N |
| Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja) | 1104 N |
| Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja) | 2208 N |
| Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja) | 20 Nm |
| My kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja) | 17 Nm |
| Mz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja) | 17 Nm |
| Pokretna masa | 144 g |

| Karakteristika | Vrednost |
|------------------------------|--|
| Dodatak težini na 10 mm hoda | 23 g |
| Materijal krajnje poklopca | Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran |
| Materijal profila | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Materijal pokrivne trake | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal poklopca | Aluminijumski liv pod pritiskom, lakiran |
| Materijal vođica klizača | Čelik |
| Materijal šine vođice | Čelik |
| Materijal kizača | Aluminijum liven pod pritiskom |