

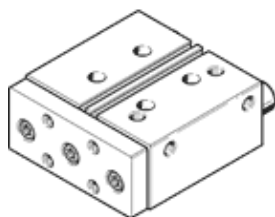
Vodilni valj

DFM-16-10-P-A-GF-F1A

Številka dela: 8118822

FESTO

Končno stikalo tipa SMTSO-8E za ta izdelek ni primerno.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma | 50 mm |
| Gib | 10 mm |
| Premer bata | 16 mm |
| Način delovanja pogonske enote | Jarem |
| Dušenje | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Dršno vodilo |
| Konstruktivna zgradba | Vodilo |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Variante | Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij |
| Obratovalni tlak MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 2 ... 10 bar |
| Maks. hitrost | 0,8 m/s |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 0 - brez korozijske obremenitve |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP klasifikacija po CD-0033 | F1a |
| Stopnja čistega prostora | ISO razred 8 |
| Temperatura okolice | -20 ... 80 °C |
| Udarčna energija v končnih legah | 0,15 Nm |
| Maks. sila Fy | 304 N |
| Maks. sila Fy statična | 304 N |
| Maks. sila Fz | 304 N |
| Maks. sila Fz statična | 304 N |
| Maks. moment Mx | 6,99 Nm |
| Maks. moment Mx, statičen | 6,99 Nm |
| Maks. moment My | 2,89 Nm |
| Maks. moment My, statičen | 2,89 Nm |
| Maks. moment Mz | 2,89 Nm |
| Maks. moment Mz, statičen | 2,89 Nm |
| Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba | 1,44 Nm |
| Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs | 30 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 90 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 121 N |
| Premikajoče se mase | 221 g |
| Masa izdelka | 444 g |
| Alternativni priključki | glej risbo izdelka |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrov | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, tesnilo | NBR |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, batnica | visokolegirano jeklo, nerjavno |