

Vodilni valj

DFM-80-80-P-A-KF

Številka dela: 170962

FESTO

Z integriranimi vodili.

Končno stikalo tip SMTSO-8E je možno uporabiti pri tem izdelku z dolžino enako ali večjo od 50 mm. Ustrezni pritrdilni sklop tip SMB-8E je montiran znotraj ali zunaj.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Razdalja masnega središča koristnega bremena do plošče jarma | 125 mm |
| Gib | 80 mm |
| Premer bata | 80 mm |
| Način delovanja pogonske enote | Jarem |
| Dušenje | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Konstruktivska zgradba | Vodilo |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Obratovalni tlak MPa | 0,05 ... 1 MPa |
| Obratovalni tlak | 0,5 ... 10 bar |
| Maks. hitrost | 0,4 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 |
| Temperatura okolice | -5 ... 60 °C |
| Udarne energija v končnih legah | 0,75 Nm |
| Maks. sila Fy | 2.048 N |
| Maks. sila Fy statična | 3.120 N |
| Maks. sila Fz | 2.048 N |
| Maks. sila Fz statična | 3.120 N |
| Maks. moment Mx | 158,67 Nm |
| Maks. moment Mx, statičen | 241,8 Nm |
| Maks. moment My | 100,35 Nm |
| Maks. moment My, statičen | 152,9 Nm |
| Maks. moment Mz | 100,35 Nm |
| Maks. moment Mz, statičen | 152,9 Nm |
| Maks. dopustna obremenitev z momentom Mx v odvisnosti od giba | 36,64 Nm |
| Maks. koristno breme v odvisnosti od giba pri določeni oddaljenosti xs | 329 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 2.827 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 3.016 N |
| Premikajoče se mase | 4.632 g |
| Masa izdelka | 8.895 g |
| Masno središče gibajočih se mas v odvisnosti od giba | 66,8 mm |
| Alternativni priključki | glej risbo izdelka |
| Pnevmatični priključek | G3/8 |
| 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 |