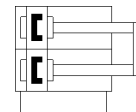


Mini-vodilo DGST-16-50-Y12A

Številka dela: 8085178

★ Osnovni program

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Gib | 50 mm |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj | 16,9 mm |
| Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj | 15,5 mm |
| Premer bata | 16 mm |
| Način delovanja pogonske enote | Jarem |
| Dušenje | Y12: zunanje hidravlično dušenje |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Konstruktivna zgradba | Dvojni bat Jarem Batnica Drsnik |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Obratovalni tlak MPa | 0,1 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi |
| Maks. hitrost | 0,8 m/s |
| Ponovljivost | ≤ 0,02 mm |
| 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 | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Udarne energija v končnih legah | 2 J |
| Dolžina dušenja | 5 mm |
| Maks. sila Fy | 900 N |
| Maks. sila Fz | 900 N |
| Maks. moment Mx | 11,3 Nm |
| Maks. moment My | 8 Nm |
| Maks. moment Mz | 8 Nm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 207 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 241 N |
| Premikajoče se mase | 375 g |
| Masa izdelka | 756 g |
| Način pritrditve | s skošnjo izvrtino |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrov | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, tesnilo | HNBR |
| Material, vodilo | POM visokolegirano jeklo TPE-E |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje |
| Material, batnica | visokolegirano jeklo, nerjavno |