

Drsnik Mini DGST-10-80-PA

Številka dela: 8085121

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 80 mm |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj | 16.7 mm |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj | 15.1 mm |
| Premer bata | 10 mm |
| Način delovanja pogonske enote | jarem |
| Blaženje | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | Kroglično obtočno vodilo |
| Konstruktivna zgradba | dvojni bat Jarem Batnica Drsniki |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Delovni tlak | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| Največja hitrost | 0.8 m/s |
| Ponovljivost | $\leq 0,3$ mm |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Razred čistih prostorov | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Udarna energija v končnih položajih | 0.08 J |
| Dolžina blaženja | 1.5 mm |
| Največja sila Fy | 520 N |
| Največja sila | 520 N |
| Največji moment Mx | 6 Nm |
| Največji moment My | 5 Nm |
| Največji moment Mz | 5 Nm |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---------------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 79 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 94 N |
| Premikajoča se masa | 251.7 g |
| Teža izdelka | 519.4 g |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material tesnil | HNBR |
| Material vodila | POM TPE-E visoko legirano jeklo |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |