

Drsnik Mini DGST-8-30-Y12A

Številka dela: 8085162

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 30 mm |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj | 17.6 mm |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj | 15.7 mm |
| Premer bata | 8 mm |
| Način delovanja pogonske enote | jarem |
| Blaženje | zunanje hidravlično blaženje |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | Kroglično obtočno vodilo |
| Konstruktivna zgradba | dvojni bat jarem Batnica Drsniki |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Delovni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi |
| Največja hitrost | 0.8 m/s |
| Ponovljivost | <= 0,02 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 | 0.4 J |
| Dolžina blaženja | 4 mm |
| Največja sila Fy | 300 N |
| Največja sila | 300 N |
| Največji moment Mx | 2.8 Nm |
| Največji moment My | 2 Nm |
| Največji moment Mz | 2 Nm |

| Značilnost | Vrednost |
|---|---------------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 45 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 60 N |
| Premikajoča se masa | 99.8 g |
| Teža izdelka | 191.6 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 |