

Drsnik Mini DGSL-10-20-P1A

Številka dela: 543950

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 20 mm |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina spredaj | 27.5 mm |
| Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina zadaj | 20 mm |
| Premer bata | 12 mm |
| Način delovanja pogonske enote | jarem |
| Blaženje | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh s fiksnim omejevalnikom |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | vodilo s kroglično kletko |
| Konstruktivna zgradba | Jarem Bat Batnica Drsniki |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Delovni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Največja hitrost | 0.8 m/s |
| Ponovljivost | ±0,01 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 | 0 – brez korozijske obremenitve |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Razred čistih prostorov | Razred 7 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura okolice | 0 °C...60 °C |
| Udarna energija v končnih položajih | 0.04 Nm |
| Dolžina blaženja | 3.4 mm |
| Največja sila Fy | 1003 N |
| Največja sila | 1003 N |
| Največji moment Mx | 15 Nm |
| Največji moment My | 7 Nm |
| Največji moment Mz | 7 Nm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 51 N |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--------------------------------|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 68 N |
| Premikajoča se masa | 180 g |
| Teža izdelka | 458 g |
| Alternativni priključki | glej risbo izdelka |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material tesnil | HNBR |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |