

Drsnik Mini DGST-20-30-E1A

Številka dela: 8078864

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Hod | 30 mm |
| Premer bata | 20 mm |
| Način delovanja pogonske enote | jarem |
| Blaženje | elastomerno blaženje, na obeh straneh, hod ni nastavljiv |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | vodilo s kroglično kletko |
| 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 000032...116 000032 |
| Največja hitrost | 0.5 m/s |
| Ponovljivost | ≤ 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 |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Udarna energija v končnih položajih | 0.2 J |
| Dolžina blaženja | 1 mm |
| Največja sila Fy | 1110 N |
| Največja sila | 1110 N |
| Največji moment Mx | 11 Nm |
| Največji moment My | 12 Nm |
| Največji moment Mz | 12 Nm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 317 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 377 N |
| Premikajoča se masa | 455 g |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Teža izdelka | 994 g |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino |
| Pnevmatični priključek | G1/8 |
| 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 |