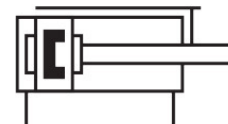


Drsnik Mini DGSS-20-30-E1A

Številka dela: 8164082

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 30 mm |
| Velikost | 20 |
| Premer bata | 20 mm |
| Blaženje | elastomerno blaženje, na obeh straneh, hod ni nastavljen |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | Kroglično obtočno vodilo |
| Konstruktivna zgradba | 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 | 0.5 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] |
| Napitek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 1 – nizka korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-C1-L |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave. |
| Razred čistih prostorov | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Udarna energija v končnih položajih | 0.05 J |
| Dolžina blaženja | 1 mm |
| Največja sila F_y | 1363 N |
| Največja sila | 1363 N |
| Največji moment M_x | 8.9 Nm |
| Največji moment M_y | 4.4 Nm |
| Največji moment M_z | 4.4 Nm |

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 158 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 188 N |
| Premikajoča se masa | 199 g |
| Teža izdelka | 477 g |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino z notranjim navojem |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina |
| Material tesnil | NBR PU |
| Material vodila | NBR PA visoko legirano jeklo |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |