

Vodilni valj DFM-10-5-P-A-GF

Številka dela: 4154768

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Razdalja xs med težiščem delovne obremenitve in jarmovo ploščo | 10 mm |
| Hod | 5 mm |
| Premer bata | 10 mm |
| Način delovanja pogonske enote | jarem |
| Blaženje | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Vodilo | drsno vodilo |
| Konstruktivna zgradba | vodilo |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Delovni tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Največja hitrost | 1.7 m/s |
| 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 7 v skladu z ISO 14644-1 |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Udarna energija v končnih položajih | 0.035 Nm |
| Največja dovoljena momentna obremenitev Mx v odvisnosti od hoda | 0.057 Nm |
| Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs | 3.7 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 40 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 47 N |
| Zračnost zasuka | 0.1 stp |
| Premikajoča se masa | 10 g |
| Teža izdelka | 38 g |
| Pnevmatični priključek | M3 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrova | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material tesnil | NBR |

| Značilnost | Vrednost |
|----------------------------|--|
| Material dinamičnih tesnil | HNBR |
| Material končne plošče | gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana |
| Material vodilnega droga | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material ohišja | Aluminijasta zlitina, eloksirana |
| Material batnice | visoko legirano nerjavno jeklo |