

Zasučno linearna enota DSL-40-100-270-CC-A-S2-B

Številka dela: 556559

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Kot blaženja | 16 stp |
| Območje nastavljanja kota zasuka | 0 stp...240 stp |
| Hod | 100 mm |
| Premer bata | 40 mm |
| Kot zasuka | 0 stp...240 stp |
| Blaženje | Blažilnik na obeh straneh elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Natančna nastavev | -3 stp |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Konstruktivna zgradba | Nihajno krilo |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | skožnja batnica |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo | drsno vodenje |
| Delovni tlak | 2.5 bar...8 bar |
| Največja hitrost naleta | 500 mm/s |
| Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 0.7 Hz |
| Zračnost kota zasuka | 2 stp |
| Ponovljivost | 0.1 stp |
| 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-B2-L |
| Temperatura okolice | -10 °C...60 °C |
| Dinamični bremenski moment | 1.1 Nm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 495 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 660 N |
| Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 20 Nm |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment | 0.004 000019 |
| Teža izdelka | 5200 g |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda | 5200 g |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 170 g |

| Značilnost | Vrednost |
|------------------------|---|
| Način pritrditve | izbirno: vpetje v T-utor z zunanjim navojem |
| Pnevmatični priključek | G1/8 |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano |
| Material tesnil | TPE-U (PU) |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirano |
| Material batnice | Poboljšano jeklo |