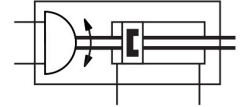


Zasučno linearna enota DSL-25- -270-CC-A-S20-B

Številka dela: 556496

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Kot blaženja | 10 stp |
| Območje nastavljanja kota zasuka | 0 stp...246 stp |
| Hod | 10 mm...160 mm |
| Premer bata | 25 mm |
| Kot zasuka | 0 stp...246 stp |
| Blaženje | Blažilnik na obeh straneh elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Natančna nastavitev | -3 stp |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Konstruktivna zgradba | Nihajno krilo |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Različice | skožnja votla 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) | 1 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 | 0.45 Nm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 173.5 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok | 246 N |
| Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 5 Nm |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment | 0.0016 kgm ² |
| Teža izdelka | 1610 g |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda | 1610 g |
| Pribitek teže na 10 mm hoda | 67 g |

| Značilnost | Vrednost |
|------------------------|---|
| Način pritrditve | vpetje v T-utor z zunanjim navojem izbirno: |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Material pokrova | Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano |
| Material tesnil | TPE-U (PU) |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina gladko eloksirano |
| Material batnice | Poboljšano jeklo |