

Zasučno linearna enota DSL-20-80-270-CC-A-S2-B

Številka dela: 556445

FESTO

za brezdotično zaznavanje. Krožni in linearni gibi se krmiljeni neodvisno drug od drugega. Vrtenje je nastavljivo brezstopenjsko od 0° - 270°.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Kot dušenja | 12 deg |
| Območje nastavitve zasučnega kota | 0 ... 246 deg |
| Gib | 80 mm |
| Premer bata | 20 mm |
| Zasučni kot | 0 ... 246 deg |
| Dušenje | CC: blažilnik na obeh straneh P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Fina nastavitvev | -3 deg |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Konstruktivna zgradba | Zasučno krilo |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Variante | Skoznja batnica |
| Varovanje pred zasukom/vodilo | z drsnimi vodili |
| Obratovalni tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Maks. hitrost udarca | 500 mm/s |
| Maks. frekvenca zasuka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1 Hz |
| Prazen tek zasučnega kota | 2 deg |
| Ponovljivost | 0,1 deg |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Dinamični obremenilni moment | 0,2 Nm |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 120,5 N |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej | 159 N |
| Teoretični vrtilni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,5 Nm |
| Dopusten masni vztrajnostni moment | 0,0012 kgm ² |
| Masa izdelka | 1.130 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 1.130 g |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 52 g |
| Način pritrditve | vpet v T-utor z zunanjim navojem po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Material, pokrov | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Material, tesnilo | TPE-U(PU) |
| Material, ohišje | Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran |
| Material, batnica | jeklo za poboljšanje |