

Zasučno linearna enota DSL-20-100-270-P-S2-FF

Številka dela: 161039

FESTO

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

Zračnost na batnici zasučnega pogona znaša največ 2°. Pri vgradnji dodatnih komponent na pogonski gredi, se ne sme prekoračiti maksimalni moment pritrditve 5,5 Nm.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Kot dušenja | 2,1 deg |
| Območje nastavitve zasučnega kota | 270 deg |
| Gib | 100 mm |
| Premer bata | 20 mm |
| Zasučni kot | 272 deg |
| Dušenje | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Fina nastavitev | 5 deg |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Konstruktivska zgradba | Zasučno krilo |
| Zaznavanje položaja | za induktivne senzorje za približevalna stikala |
| Variante | S2: skoznja batnica |
| Varovanje pred zasokom/vodilo | z drsnimi vodili |
| Obratovalni tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Maks. hitrost udarca | 500 mm/s |
| Maks. preklopna frekvenca pri 6 bar | 2 Hz |
| Delovni medij | sušen stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Dolžina dušenja | 5 mm |
| Vrtljni moment pri 6 bar | 2,5 Nm |
| Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib | 121 N |
| Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib | 159 N |
| Dopusten masni vztrajnostni moment | 0,00007 kgm ² |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 52 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 1.050 g |
| Masa izdelka | 1.050 g |
| Način pritrditve | vpet v T-utor z zunanjim navojem po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Informacije o materialu pokrova | Aluminijeva litina za kovanje eloksiran |
| Informacije o materialu tesnil | TPE-U(PU) |
| Informacije o materialu ohišja | Aluminijeva litina za kovanje gladko eloksiran |
| Informacije o materialu batnice | jeklo za poboljšanje |