

Zasučno linearna enota DSL-16-50-270-P-S2-FF

Številka dela: 159543

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 | 2,6 deg |
| Območje nastavitve zasučnega kota | 270 deg |
| Gib | 50 mm |
| Premer bata | 16 mm |
| Zasučni kot | 272 deg |
| Dušenje | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Fina nastavitev | 5 deg |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Konstruktivna 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 | 4,5 mm |
| Vrtljni moment pri 6 bar | 1,25 Nm |
| Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib | 73,5 N |
| Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib | 102,5 N |
| Dopusten masni vztrajnostni moment | 0,000035 kgm ² |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 33 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 650 g |
| Masa izdelka | 650 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 |