

Zasučno linearna enota DSL-40-25-270-P-S2-CL

Številka dela: 175864

FESTO

za brezdotično zaznavanje. Krožni in linearni gibi se krmiljeni neodvisno drug od drugega. Vrtenje je nastavljivo brezstopenjsko 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 | 15 deg |
| Območje nastavitve zasučnega kota | 270 deg |
| Gib | 25 mm |
| Premer bata | 40 mm |
| Zasučni kot | 240 deg |
| Dušenje | CL: blažilnik levo P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Fina nastavitev | 1,5 deg |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Konstrukcijska zgradba | Zasučno krilo |
| Zaznavanje položaja | za induktivne senzorje za približevalna stikala |
| Variante | S2: skožnja batnica |
| Varovanje pred zasukom/vodilo | z drsnimi vodili |
| Obratovalni tlak | 2,5 ... 8 bar |
| Maks. hitrost udarca | 500 mm/s |
| Maks. preklopna frekvenca pri 6 bar | 0,7 Hz |
| Delovni medij | sušen stisnjen zrak, naoljen ali nenaoljen |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Dolžina dušenja | 12 mm |
| Vrtilni moment pri 6 bar | 20 Nm |
| Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib | 495 N |
| Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib | 660 N |
| Dopusten masni vztrajnostni moment | 0,004 kgm ² |
| Dodatek mase na 10 mm giba | 170 g |
| Osnovna masa za 0 mm giba | 5.200 g |
| Način pritrditve | vpet v T-utor z zunanjim navojem po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | G1/8 |
| 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 |