

# Zasučno linearna enota DSL-32-100-270-P-S20-CL

Številka dela: 163129

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                             | 12,5 deg  |
| Območje nastavitve zasučnega kota       | 270 deg   |
| Gib                                     | 100 mm  |
| Premer bata                             | 32 mm   |
| Zasučni kot                             | 258 deg   |
| Dušenje                                 | CL: blažilnik levo<br>P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                        | poljuben  |
| Fina nastavitev                         | 1,5 deg   |
| Način delovanja                         | dvosmerni   |
| Konstruktivska zgradba                  | Zasučno krilo   |
| Zaznavanje položaja                     | za induktivne senzorje<br>za približevalna stikala                        |
| Variante                                | S20: skoznja, votla 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                         | 8 mm  |
| Vrtilni moment pri 6 bar                | 10 Nm   |
| Teoretična sila pri 6 bar, povratni gib | 294 N   |
| Teoretična sila pri 6 bar, delovni gib  | 422,5 N   |
| Dopusten masni vztrajnostni moment      | 0,0021 kgm <sup>2</sup>   |
| Dodatek mase na 10 mm giba              | 109 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba               | 3.000 g   |
| Način pritrditve                        | vpet v T-utor<br>z zunanjim navojem<br>po izbiri:                         |
| Pnevmatični priključek                  | G1/8  |
| Informacije o materialu pokrova         | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran                                |
| Informacije o materialu tesnil          | TPE-U(PU)   |
| Informacije o materialu ohišja          | Aluminijeva litina za kovanje<br>gladko eloksiran                         |
| Informacije o materialu batnice         | jeklo za poboljšanje  |