

# Zasučno linearna enota DSL-40-100-270-P-S20-FF

Številka dela: 175899

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                             | 2,1 deg   |
| Območje nastavitve zasučnega kota       | 270 deg   |
| Gib                                     | 100 mm  |
| Premer bata                             | 40 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<br>za približevalna stikala  |
| Variante                                | S20: skožnja, votla 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                         | 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      | 0,00024 kgm <sup>2</sup>                            |
| Dodatek mase na 10 mm giba              | 170 g   |
| Osnovna masa za 0 mm giba               | 5.000 g   |
| Masa izdelka                            | 5.000 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                                |