

# Zasučno linearna enota DSL-40-125-270-P-S20-CR

Številka dela: 175909

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                                     | 125 mm   |
| Premer bata                             | 40 mm  |
| Zasučni kot                             | 240 deg  |
| Dušenje                                 | CR: blažilnik desno<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                         | 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 <sup>2</sup>   |
| Dodatek mase na 10 mm giba              | 170 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba               | 5.200 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   |