

# Zasučno linearna enota DSL-40-50-270-P-A-S2-KF-B

Številka dela: 556738

FESTO

za brezdotično zaznavanje. Krožni in linearni gibi se krmiljeni neodvisno drug od drugega. Vrtenje je nastavljivo brezstopenjsko od 0° - 270°.



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost   |
|---|--|
| Območje nastavitve zasučnega kota                         | 0 ... 270 deg  |
| Gib   | 50 mm  |
| Premer bata   | 40 mm  |
| Zasučni kot   | 0 ... 272 deg  |
| Dušenje   | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh                |
| Položaj vgradnje  | poljuben   |
| Fina nastavitev   | -6 deg   |
| Način delovanja   | dvosmerni  |
| Konstruktivska zgradba                                    | Zasučno krilo  |
| Zaznavanje položaja                                       | za približevalna stikala   |
| Variante  | Skoznja batnica  |
| Varovanje pred zasukom/vodilo                             | kroglično vodilo   |
| Obratovalni tlak  | 2,5 ... 8 bar  |
| Maks. hitrost udarca                                      | 500 mm/s   |
| Maks. frekvenca zasuka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)        | 2 Hz   |
| Prazen tek zasučnega kota                                 | 0,05 deg   |
| Ponovljivost  | 1 deg  |
| Delovni medij   | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij                 | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK                      | 1 - nizka korozijska obremenitev                                   |
| LABS (PWIS) skladnost                                     | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura okolice                                       | -10 ... 60 °C  |
| Dinamični obremenilni moment                              | 5,4 Nm   |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib | 495 N  |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej   | 603 N  |
| Teoretični vrtilni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)     | 20 Nm  |
| Dopusten masni vztrajnostni moment                        | 0,00024 kgm <sup>2</sup>   |
| Masa izdelka  | 5.200 g  |
| Osnovna masa za 0 mm giba                                 | 5.200 g  |
| Dodatek mase na 10 mm giba                                | 175 g  |
| Način pritrditve  | vpet v T-utor<br>z zunanjim navojem<br>po izbiri:                  |
| Pnevmatični priključek                                    | G1/8   |
| Material, pokrov  | Aluminijeva litina za kovanje<br>eloksiran                         |
| Material, tesnilo   | TPE-U(PU)  |
| Material, ohišje  | Aluminij<br>gladko eloksiran                                       |
| Material, batnica   | jeklo za poboljšanje   |