

# Zakretno-linearna jedinka DSL-40-80-270-P-A-S2-B

Broj artikla: 556552

FESTO

za prepoznavanje pozicije. Okretno i linearno gibanje upravljati neovisno jedno od drugog. Okretno gibanje od 0° - 270° podesivo kontinuirano.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                                 | Vrijednost                                             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Područje namještanja, kut zakretanja                     | 0 ... 270 deg                                          |
| Hod                                                      | 80 mm                                                  |
| Promjer klipa                                            | 40 mm                                                  |
| Kut zakretanja                                           | 0 ... 272 deg                                          |
| Prigušivanje                                             | P: elastični prigušni prsteni/ploče obostrano          |
| Položaj ugradnje                                         | proizvoljno                                            |
| Fino dotjerivanje                                        | -6 deg                                                 |
| Način funkcioniranja                                     | dvoradno                                               |
| Konstruktivna struktura                                  | Zakretno krilo                                         |
| Prepoznavanje pozicije                                   | za beskontaktni prekidač                               |
| Varijante                                                | Prolazna klipnjača                                     |
| Osiguranje od zakretanja / vođenje                       | klizno vođeno                                          |
| Pogonski tlak                                            | 2,5 ... 8 bar                                          |
| Maks. naletna brzina                                     | 500 mm/s                                               |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 2 Hz                                                   |
| Zračnost kuta zakretanja                                 | 2 deg                                                  |
| Točnost ponavljanja                                      | 1 deg                                                  |
| Pogonski medij                                           | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]        |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja                      | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)      |
| Klasa korozione otpornosti KBK                           | 1 - niska otpornost na koroziju                        |
| PWIS conformity                                          | VDMA24364-B2-L                                         |
| Temperatura okoline                                      | -10 ... 60 °C                                          |
| Dinamički moment tereta                                  | 1,1 Nm                                                 |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 495 N                                                  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 660 N                                                  |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 20 Nm                                                  |
| Dozvoljeni moment tromosti masa                          | 0,00024 kgm <sup>2</sup>                               |
| Težina proizvoda                                         | 5.000 g                                                |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm                             | 5.000 g                                                |
| Prirast težine po 10 mm hoda                             | 170 g                                                  |
| Vrsta pričvršćenja                                       | stegnuto u T utoru<br>s vanjskim navojem<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                                    | G1/8                                                   |
| Material cover                                           | Aluminijska legura za gnječenje<br>eloksirano          |
| Material seals                                           | TPE-U(PU)                                              |
| Material housing                                         | Aluminijska legura za gnječenje<br>glatko eloksirano   |
| Material piston rod                                      | Čelik za poboljšanje                                   |