

# Zasučno linearna enota DSL-16- -270-P-A-S20-B

Številka dela: 556423

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                            |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Območje nastavljanja kota zasuka                          | 0 stp...270 stp                                                     |
| Hod                                                       | 10 mm...160 mm                                                      |
| Premer bata                                               | 16 mm                                                               |
| Kot zasuka                                                | 0 stp...272 stp                                                     |
| Blaženje                                                  | elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                            |
| Natančna nastavitev                                       | -6 stp                                                              |
| Način delovanja                                           | dvosmerno delovanje                                                 |
| Konstruktivna zgradba                                     | Nihajno krilo                                                       |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                    |
| Različice                                                 | skozenja votla batnica                                              |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo               | drsko vodenje                                                       |
| Delovni tlak                                              | 2.5 bar...8 bar                                                     |
| Največja hitrost naleta                                   | 500 mm/s                                                            |
| Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 2 Hz                                                                |
| Zračnost kota zasuka                                      | 2 stp                                                               |
| Ponovljivost                                              | 1 stp                                                               |
| Delovni medij                                             | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija                  | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)      |
| Razred korozijske odpornosti KBK                          | 1 – nizka korozijska obremenitev                                    |
| Skladnost z LABS                                          | VDMA24364-B2-L                                                      |
| Temperatura okolice                                       | -10 °C...60 °C                                                      |
| Dinamični bremenski moment                                | 0.1 Nm                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 73.5 N                                                              |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 102.5 N                                                             |
| Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)              | 1.25 Nm                                                             |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment                       | 3.5E-05 kgm <sup>2</sup>                                            |
| Teža izdelka                                              | 650 g                                                               |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 650 g                                                               |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 33 g                                                                |

| Značilnost             | Vrednost                                          |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Način pritrditve       | vpetje v T-utor<br>z zunanjim navojem<br>izbirno: |
| Pnevmatični priključek | M5                                                |
| Material pokrova       | Gnetna aluminijeva zlitina<br>eloksirano          |
| Material tesnil        | TPE-U (PU)                                        |
| Material ohišja        | gnetna aluminijeva zlitina<br>gladko eloksirano   |
| Material batnice       | Poboljšano jeklo                                  |