

# Zasučno linearna enota DSL-20-100-270-CC-A-S20-KF-B

Številka dela: 556646

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                                | Vrednost                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kot blaženja                                              | 12 stp                                                                                           |
| Območje nastavljanja kota zasuka                          | 0 stp...246 stp                                                                                  |
| Hod                                                       | 100 mm                                                                                           |
| Premer bata                                               | 20 mm                                                                                            |
| Kot zasuka                                                | 0 stp...246 stp                                                                                  |
| Blaženje                                                  | Blažilnik na obeh straneh<br>elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh |
| Položaj vgradnje                                          | poljubno                                                                                         |
| Natančna nastavitvev                                      | -3 stp                                                                                           |
| Način delovanja                                           | dvosmerno delovanje                                                                              |
| Konstruktivna zgradba                                     | Nihajno krilo                                                                                    |
| Zaznavanje položaja                                       | za mejno stikalo                                                                                 |
| Različice                                                 | skozijska votla batnica                                                                          |
| Zaščita pred vzvojnimi obremenitvami/vodilo               | kroglično vodeno                                                                                 |
| Delovni tlak                                              | 2.5 bar...8 bar                                                                                  |
| Največja hitrost naleta                                   | 500 mm/s                                                                                         |
| Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)    | 1 Hz                                                                                             |
| Zračnost kota zasuka                                      | 0.05 stp                                                                                         |
| Ponovljivost                                              | 0.1 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                                | 0.35 Nm                                                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok | 120.5 N                                                                                          |
| Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok        | 158 N                                                                                            |
| Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)              | 2.5 Nm                                                                                           |
| Dovoljeni masni vztrajnostni moment                       | 0.0012 kgm <sup>2</sup>                                                                          |
| Teža izdelka                                              | 1220 g                                                                                           |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 1220 g                                                                                           |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 52 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                                  |