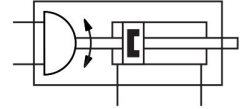


# Zasučno linearna enota DSL-20- -270-P-A-S2-KF-B

Številka dela: 556648

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Območje nastavljanja kota zasuka                          | 0 stp...270 stp   |
| Hod   | 10 mm...100 mm  |
| Premer bata   | 20 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   | skoznja 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)    | 2 Hz  |
| Zračnost kota zasuka                                      | 0.05 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                                | 0.35 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                       | 7E-05 kgm <sup>2</sup>  |
| Teža izdelka  | 1140 g  |
| Osnovna teža pri 0 mm hoda                                | 1140 g  |
| Pribitek teže na 10 mm hoda                               | 52 g  |

| <b>Značilnost</b>      | <b>Vrednost</b>                                   |
|------------------------|---|
| 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                                  |