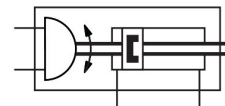


# Fordító-lineáris hajtómű

## DSL-40-100-270-CC-A-S20-B

Cikkszám: 556562

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Csillapítási szög                                          | 16 deg                                                                                 |
| Elfordulási szög beállítási tartomány                      | 0 deg...240 deg                                                                        |
| Lökét                                                      | 100 mm                                                                                 |
| Dugattyú Ø                                                 | 40 mm                                                                                  |
| Elfordítási szög                                           | 0 deg...240 deg                                                                        |
| Csillapítás                                                | Lökéscsillapítók mindkét oldalon<br>elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                                        |
| Finom beállítás                                            | -3 deg                                                                                 |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                                        |
| Szerkezeti felépítés                                       | Szárnylapát modul                                                                      |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                                                   |
| Változatok                                                 | Folyamatos, üreges dugattyúrúd                                                         |
| Csavaróbiztosíték/vezető                                   | csúszóvezetésű                                                                         |
| Üzemi nyomás                                               | 2.5 bar...8 bar                                                                        |
| Max. ütközési sebesség                                     | 500 mm/s                                                                               |
| Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 0.7 Hz                                                                                 |
| Lengésszögjáték                                            | 2 deg                                                                                  |
| Ismétlési pontosság                                        | 0.1 deg                                                                                |
| Üzemi közeg                                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                        |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                           |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                                               |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B2-L                                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -10 °C...60 °C                                                                         |
| Dinamikus terhelő nyomaték                                 | 1.1 Nm                                                                                 |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 495 N                                                                                  |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre            | 660 N                                                                                  |
| Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)              | 20 Nm                                                                                  |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték                        | 0.004 kgm <sup>2</sup>                                                                 |
| Terméksúly                                                 | 5200 g                                                                                 |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                                 | 5200 g                                                                                 |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként                              | 170 g                                                                                  |

| Jellemző               | Érték                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja         | T-horonyba szorított<br>külső menettel<br>választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó | G1/8                                                     |
| Fedél alapanyaga       | Kovácsolt alumíniumötvözet<br>eloxált                    |
| Tömítések alapanyaga   | TPE-U(PU)                                                |
| Ház alapanyaga         | Kovácsolt alumínium ötvözet<br>csúszáseloxált            |
| Dugattyúrúd alapanyaga | Edzett acél                                              |