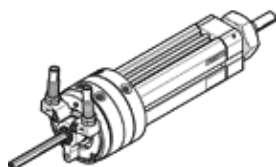


# fordító lineáris egység DSL-16-100-270-CC-A-S20-KF-B

Cikkszám: 556610

FESTO

érintésmentes helyzetérzékeléshez. A fordító- és a lineáris mozgás egymástól függetlenül vezérelhető. A fordító mozgás 0° - 270° között fokozatmentesen beállítható.



## Adatlap

| Jellemző   | Érték   |
|--|---|
| Csillapítási szög  | 15 deg  |
| Az elfordítási szög beállítási tartománya                | 0 ... 246 deg   |
| Löklet   | 100 mm  |
| Dugattyú átmérő  | 16 mm   |
| Fordítási szög   | 0 ... 246 deg   |
| Csillapítás  | CC: Lökéscsillapító mindkét oldalon<br>P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges   |
| Finomállítás   | -3 deg  |
| Működési mód   | kettősműködésű  |
| Konstruktív felépítés                                    | Szárnylapát   |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok   | Folyamatos, üreges dugattyúrúd  |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték                     | golyóscsapágyas megvezetéssel   |
| Üzemi nyomás   | 2.5 ... 8 bar   |
| Max.felütközési sebesség                                 | 500 mm/s  |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 1.5 Hz  |
| Elfordítási szög játék                                   | 0.05 deg  |
| Ismétlési pontosság                                      | 0.1 deg   |
| Üzemi közeg  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint   |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez               | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)                                |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 1 - csekély korróziós károsodás   |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L  |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -10 ... 60 °C   |
| Dinamikus terhelő nyomaték                               | 0.17 Nm   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 73.5 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 103.5 N   |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 1.25 Nm   |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték                      | 0.0007 kgm <sup>2</sup>   |
| Gyártmány súlya  | 750 g   |
| Alapsúly 0 mm lökethnél                                  | 750 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm lökethenként                      | 33 g  |
| Felfogási mód  | a T horonyba pattintott<br>külső menettel<br>választható/egyéb                                |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | M5  |
| Material cover   | Alumínium ötvözet<br>eloxált  |
| Material seals   | TPE-U(PU)   |
| Material housing   | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált   |
| Material piston rod                                      | Nemesíthető acél  |