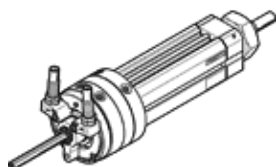


# fordító lineáris egység DSL-25-40-270-CC-A-S2-KF-B

Cikkszám: 556661

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  | 10 deg  |
| Az elfordítási szög beállítási tartománya                | 0 ... 246 deg   |
| Löklet   | 40 mm   |
| Dugattyú átmérő  | 25 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   | Átmenő 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 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                               | 0.7 Nm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 173.5 N   |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 248 N   |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 5 Nm  |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték                      | 0.0016 kgm <sup>2</sup>   |
| Gyártmány súlya  | 1,750 g   |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 1,750 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 67 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  |