

# fordító lineáris egység DSL-25-50-270-P-A-S20-B

Cikkszám: 556477

FESTO

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



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Az elfordítási szög beállítási tartománya                | 0 ... 270 deg  |
| Löket  | 50 mm  |
| Dugattyú átmérő  | 25 mm  |
| Fordítási szög   | 0 ... 272 deg  |
| Csillapítás  | P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon         |
| Beépítési helyzet  | tetszőleges  |
| Finomállítás   | -6 deg   |
| Működési mód   | kettősműködésű   |
| Konstrukciós felépítés                                   | Szárnylapát  |
| Pozíció felismerés                                       | közelítéskapcsolóhoz   |
| Változatok   | Folyamatos, üreges dugattyúrúd                                 |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték                     | csúszócscsapággal  |
| Üzemi nyomás   | 2.5 ... 8 bar  |
| Max. felütközési sebesség                                | 500 mm/s   |
| Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)         | 2 Hz   |
| Elfordítási szög játék                                   | 2 deg  |
| Ismétlési pontosság                                      | 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                               | 0.45 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    | 246 N  |
| Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)            | 5 Nm   |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték                      | 0.00011 kgm <sup>2</sup>                                       |
| Gyártmány súlya  | 1,500 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                   | 1,500 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                       | 67 g   |
| Felfogási mód  | a T horonyba pattintott külső menettel választható/egyéb       |
| Pneumatikus csatlakozás                                  | M5   |
| Material cover   | Alumínium ötvözet eloxált                                      |
| Material seals   | TPE-U(PU)  |
| Material housing   | Alumínium ötvözet simára oxidált                               |
| Material piston rod                                      | Nemesíthető acél   |