

# Fordító lineáris egység DSL-25- -270-P-S20-CL

Cikkszám: 163055

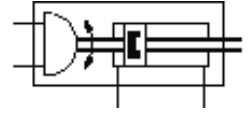
FESTO

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

A dugattyúrúd imbolygási játéka legfeljebb két fok. A meghajtócsapra maximálisan megengedett húzónyomaték nem haladhatja meg az 5, 5Nm értéket, további kiegészítő elemek ráépítése esetén sem.



Minta ábrázolás



## Adatlap

| Jellemző                                  | Érték   |
|---|---|
| Csillapítási szög                         | 10 deg  |
| Az elfordítási szög beállítási tartománya | 270 deg   |
| Löklet                                    | 10 ... 160 mm   |
| Dugattyú átmérő                           | 25 mm   |
| Fordítási szög                            | 258 deg   |
| Csillapítás                               | CL: Lökéscsillapító baloldalon<br>P: elastikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet                         | tetszőleges   |
| Finomállítás                              | 1.5 deg   |
| Működési mód                              | kettősműködésű  |
| Konstruktív felépítés                     | Szárnylapát   |
| Pozíció felismerés                        | induktív érzékelőhöz<br>közelítéskapcsolóhoz  |
| Változatok                                | S20: átmenő, üreges dugattyúrúd   |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték      | csúszócscsapággal   |
| Üzemi nyomás                              | 2.5 ... 8 bar   |
| Max.felütközési sebesség                  | 500 mm/s  |
| Max.elfordítási frekvencia 6 bar-nál      | 1 Hz  |
| Üzemi közeg                               | szártított sűrített levegő, olajozott vagy olajozás nélküli                             |
| Környezeti hőmérséklet                    | -10 ... 60 °C   |
| Csillapítási hossz                        | 5 mm  |
| Forgató nyomaték 6 bar-nál                | 5 Nm  |
| Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás       | 174 N   |
| Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet       | 246 N   |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték       | 0.0016 kgm <sup>2</sup>   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként        | 67 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                    | 1,610 g   |
| Felfogási mód                             | a T horonyba pattintott<br>külső menettel<br>választható/egyéb                          |
| Pneumatikus csatlakozás                   | M5  |
| Anyag információ, fedél                   | Alumínium ötvözet<br>eloxált  |
| Anyag információ, tömítések               | TPE-U(PU)   |
| Anyag információ, ház                     | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált   |
| Anyag információ, dugattyúrúd             | Nemesíthető acél  |