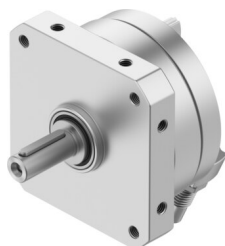


# Fordító hajtómű DSM-25-270-CC-A-B

Cikkszám: 547580

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Méret                                                      | 25                                                           |
| Csillapítási szög                                          | 10 deg                                                       |
| Elfordulási szög beállítási tartomány                      | 0 deg...246 deg                                              |
| Elfordítási szög                                           | 0 deg...246 deg                                              |
| Megengedett ütközési sugár                                 | 21 mm                                                        |
| Csillapítás                                                | Lökéscsillapítók mindkét oldalon                             |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                              |
| Finom beállítás                                            | -3 deg                                                       |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                              |
| Szerkezeti felépítés                                       | Szárnylapát modul                                            |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                         |
| Üzemi nyomás                                               | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                         |
| Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 1 Hz                                                         |
| Ismétlési pontosság                                        | 0.1 deg                                                      |
| Üzemi közeg                                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:...-] szerint             |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 0 - nincs korróziós igénybevétel                             |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                            |
| Környezeti hőmérséklet                                     | -10 °C...60 °C                                               |
| Max. ütközőerő                                             | 320 N                                                        |
| Max. axiális erő                                           | 50 N                                                         |
| Max. radiális erő                                          | 120 N                                                        |
| Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)              | 5 Nm                                                         |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték                        | 0.03 kgm <sup>2</sup>                                        |
| Terméksúly                                                 | 710 g                                                        |
| Rögzítés módja                                             | belső menettel                                               |
| Pneumatikus csatlakozó                                     | M5                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                      | RoHS-kompatibilis                                            |
| Hajtótengely alapanyaga                                    | Acél<br>nikkelezett                                          |
| Tömítések alapanyaga                                       | TPE-U(PU)                                                    |

| Jellemző       | Érték                       |
|----------------|-----------------------------|
| Ház alapanyaga | Kovácsolt alumínium ötvözet |