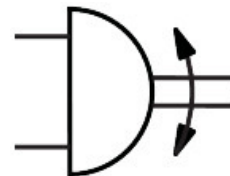


# Fordító hajtómű DRVS-40-270-P-EX4

Cikkszám: 2536501

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                   | Érték                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méret                                                      | 40                                                                                                          |
| Csillapítási szög                                          | 0.5 deg                                                                                                     |
| Elfordítási szög                                           | 0 deg...270 deg                                                                                             |
| Megengedett ütközési sugár                                 | 40 mm                                                                                                       |
| Csillapítás                                                | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon                                                          |
| Beépítési helyzet                                          | tetszés szerint                                                                                             |
| Működési mód                                               | kettős működésű                                                                                             |
| Szerkezeti felépítés                                       | Szárnylapát modul                                                                                           |
| Pozíciófelismerés                                          | közelítéskapcsolóhoz                                                                                        |
| Változatok                                                 | Tengelycsonk                                                                                                |
| Üzemi nyomás                                               | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                                          |
| Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 2 Hz                                                                                                        |
| Ismétlési pontosság                                        | 1 deg                                                                                                       |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint                                                              |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)          | az Egyesült Királyság EX előírásai szerint                                                                  |
| Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély                      | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                  |
| Robbanásvédelem                                            | 1. zóna (ATEX)<br>1. zóna (UKEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>21. zóna (UKEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| ATEX-kategória, gáz                                        | II 2G                                                                                                       |
| ATEX-kategória, por                                        | II 2D                                                                                                       |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                          | Ex h IIC T4 Gb X                                                                                            |
| Robbanóképes porok elleni védelem                          | Ex h IIIC T120°C Db X                                                                                       |
| Ex környezeti hőmérséklet                                  | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                            |
| Üzemi közeg                                                | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                             |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                         | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                |
| KBK korrózióállósági osztály                               | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                                                                    |
| LABS konformitás                                           | VDMA24364-B2-L                                                                                              |

| Jellemző                                      | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására   | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Környezeti hőmérséklet                        | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. ütközőerő                                | 650 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max. axiális erő                              | 120 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Max. radiális erő                             | 350 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi) | 20 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték           | 0.035 kgm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Terméksúly                                    | 1470 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rögzítés módja                                | belső menettel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pneumatikus csatlakozó                        | G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések         | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Hajtótengely alapanyaga                       | Nikkelezett acél                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tömítések alapanyaga                          | TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ház alapanyaga                                | Alumínium présöntvény, lakkozott                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |