

Fordító-lineáris hajtómű

DSL-40-100-270-P-A-S20-KF-B

Cikkszám: 556753

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|--|--|
| Elfordulási szög beállítási tartomány | 0 deg...270 deg |
| Löket | 100 mm |
| Dugattyú Ø | 40 mm |
| Elfordítási szög | 0 deg...272 deg |
| Csillapítás | elasztikus csillapítógyűrűk/-lapok mindkét oldalon |
| Beépítési helyzet | tetszés szerint |
| Finom beállítás | -6 deg |
| Működési mód | kettős működésű |
| Szerkezeti felépítés | Szárnylapát modul |
| Pozíciófelismerés | közelítéskapcsolóhoz |
| Változatok | Folyamatos, üreges dugattyúrúd |
| Csavaróbiztosíték/vezető | golyóval vezérelt |
| Üzemi nyomás | 2.5 bar...8 bar |
| Max. ütközési sebesség | 500 mm/s |
| Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén | 2 Hz |
| Lengésszögjáték | 0.05 deg |
| Ismétlési pontosság | 1 deg |
| 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 kitétség |
| LABS konformitás | VDMA24364-B2-L |
| Környezeti hőmérséklet | -10 °C...60 °C |
| Dinamikus terhelő nyomaték | 5.4 Nm |
| Elméleti erő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén, visszaáramlás | 495 N |
| Elméleti erő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), előre | 603 N |
| Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi) | 20 Nm |
| Megengedett tehetetlenségi nyomaték | 0.00024 kgm ² |
| Terméksúly | 5200 g |
| Alapsúly 0 mm löket esetén | 5200 g |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként | 175 g |

| Jellemző | Érték |
|------------------------|--|
| Rögzítés módja | T-horonyba szorított külső menettel választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó | G1/8 |
| Fedél alapanyaga | Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált |
| Tömítések alapanyaga | TPE-U(PU) |
| Ház alapanyaga | Alumínium csúszáseloxált |
| Dugattyúrúd alapanyaga | Edzett acél |