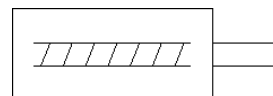


# Elektromos henger DNCE-40-600-BS-"12,7" P-Q

Cikkszám: 543134

FESTO

golyósorsóval és elfordulás ellen biztosított dugattyúrúddal.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Munkalöklet   | 600 mm   |
| Méret   | 40   |
| Löklet  | 600 mm   |
| Lökettartalék   | 0 mm   |
| Dugattyúrúd menet                                     | M12x1,25   |
| Holtjáték   | 0.05 mm  |
| Orsó átmérő   | 12.7 mm  |
| Orsó meredekség                                       | 12.7 mm/U  |
| Max. dugattyúrúd elfordítási szög +/-                 | 0.25 deg   |
| A következő szabványon alapul:                        | ISO 15552 (eddig VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290 is) |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges  |
| Motorfajta  | Léptető motor<br>Szervomotor                                       |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz   |
| Konstruktív felépítés                                 | Golyósorsós elektromos henger                                      |
| Orsó típus  | Golyósorsó   |
| Változatok  | elfordulás ellen biztosított dugattyúrúd                           |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték                  | csúszócscsapággal  |
| Max. gyorsulás  | 6 m/s <sup>2</sup>   |
| Max.sebesség  | 0.635 m/s  |
| Ismétlési pontosság                                   | +/- 0,02 mm  |
| Ciklusidő   | 100%   |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 0  |
| Tárolási hőmérséklet                                  | -25 ... 60 °C  |
| Relatív légnedvesség                                  | 0 - 95 %   |
| Védettség   | IP40   |
| Környezeti hőmérséklet                                | 0 ... 50 °C  |
| Felütközési energia a véghelyzetekben                 | 0.0002 J   |
| Tartós hajtó nyomaték                                 | 1.6 Nm   |
| Tartós előtoló erő                                    | 640 N  |
| Max.hajtó nyomaték                                    | 1.9 Nm   |
| Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka      | 1 Nm   |
| Max. Mx nyomaték                                      | 1 Nm   |
| Max.sugarirányú erő a hajtó tengelyen                 | 260 N  |
| Max. statikus axiális erő Fx                          | 1,400 N  |
| Max. Fx előtoló erő                                   | 800 N  |
| Üresjárási nyomaték                                   | 0.12 Nm  |
| Hasznos terhelés irányérték, vízszintes               | 80 kg  |
| Hasznos terhelés irányérték, függőleges               | 40 kg  |
| Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként          | 0.1572 kgcm <sup>2</sup>   |
| Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.0409 kgcm <sup>2</sup>   |
| Tehetlenségi nyomaték, JO                             | 0.1337 kgcm <sup>2</sup>   |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                         | 380 g  |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 46.7 g   |

| Jellemző                           | Érték   |
|------------------------------------|---|
| Alapsúly 0 mm löketnél             | 1,350 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként | 8.9 g   |
| Felfogási mód                      | belső menettel<br>tartozékokkal                   |
| Anyag megjegyzés                   | LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz<br>RoHS konform |
| Anyag információ, fedél            | Alumínium ötvény<br>lakkozott                     |
| Anyag információ, tömítések        | NBR   |
| Anyag információ, ház              | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált               |
| Anyag információ, dugattyúrúd      | erősen ötvözött acél, rozsdamentes                |
| Anyag információ, orsóanya         | hengerelt acél                                    |
| Anyag információ, orsó             | hengerelt acél                                    |
| Anyag információ, hengercső        | Alumínium ötvözet<br>simára oxidált               |