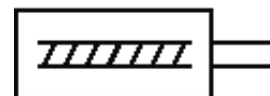


# Elektromos henger DNCE-32- -BS-10-Q

Cikkszám: 545212

FESTO

golyósorsóval és elfordulás ellen biztosított dugattyúróddal.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| Munkalöklet   | 1 ... 400 mm  |
| Méret   | 32  |
| Lökettartalék   | 0 mm  |
| Dugattyúróddal menet                                  | M10x1,25  |
| Reversierspiel  | 0.05 mm   |
| Orsó átmérő   | 10 mm   |
| Orsó meredekség                                       | 10 mm/U   |
| Max. dugattyúróddal elfordítási szög +/-              | 0.3 deg   |
| A következő szabványon alapul:                        | ISO 15552 (bisher auch VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges   |
| Motorfajta  | Léptető motor<br>Szervomotor  |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz  |
| Konstruktív felépítés                                 | Golyósorsós elektromos henger   |
| Orsó típus  | Golyósorsó  |
| Változatok  | elfordulás ellen biztosított dugattyúróddal                           |
| Elfordulás elleni biztosítás/vezeték                  | csúszócsapággal   |
| Max. gyorsulás  | 6 m/s <sup>2</sup>  |
| Max. sebesség   | 0.5 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                 | 0.0001 J  |
| Tartós hajtó nyomaték                                 | 0.7 Nm  |
| Tartós előtoló erő                                    | 280 N   |
| Max. hajtó nyomaték                                   | 0.8 Nm  |
| Elfordulás elleni védelem max. forgató nyomatéka      | 1 Nm  |
| Max. Mx nyomaték                                      | 1 Nm  |
| Max. sugárirányú erő a hajtó tengelyen                | 45 N  |
| Max. Vorschubkraft Fx                                 | 350 N   |
| Leerlaufantriebsmoment                                | 0.08 Nm   |
| Richtwert Nutzlast, horizontál                        | 36 kg   |
| Richtwert Nutzlast, vertikal                          | 18 kg   |
| Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként          | 0.0595 kgcm <sup>2</sup>  |
| Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.0253 kgcm <sup>2</sup>  |
| Tehetlenségi nyomaték, JO                             | 0.0446 kgcm <sup>2</sup>  |
| Mozgatott tömeg 0 mm löketnél                         | 200 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 33.6 g  |
| Alapsúly 0 mm löketnél                                | 770 g   |
| Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként                    | 6.9 g   |

| Jellemző                      | Érték                               |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Felfogási mód                 | belső menettel<br>tartozékokkal     |
| Anyag megjegyzés              | LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz   |
| Anyag információ, fedél       | Alumínium ötvény<br>lakkozott       |
| Anyag információ, tömítések   | NBR                                 |
| Anyag információ, ház         | Alumínium ötvözet<br>símára oxidált |
| Anyag információ, dugattyúrúd | erősen ötvözött acél, rozsdamentes  |
| Anyag információ, orsóanya    | hengereelt acél                     |
| Anyag információ, orsó        | hengereelt acél                     |
| Anyag információ, hengercső   | Alumínium ötvözet<br>símára oxidált |