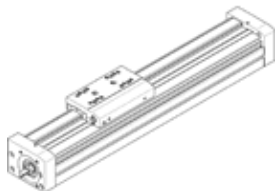


# orsótengely EGC-80-100-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Cikkszám: 3013532

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



## Adatlap

| Jellemző                                     | Érték   |
|--|---|
| Munkalöklet                                  | 100 mm  |
| Méret  | 80  |
| Lökettartalék                                | 0 mm  |
| Orsó átmérő                                  | 15 mm   |
| Orsó meredekség                              | 10 mm/U   |
| Beépítési helyzet                            | tetszőleges   |
| Vezeték                                      | Golyóscsapágyas vezetékek                                     |
| Konstruktív felépítés                        | Elektromechanikus lineáris hajtómű<br>golyóscsapágyas orsóval |
| Motorfajta                                   | Léptető motor<br>Szervomotor                                  |
| Orsó típus                                   | Golyóorsó   |
| Max. gyorsulás                               | 15 m/s <sup>2</sup>   |
| Max.sebesség                                 | 0.5 ... 0.75 m/s  |
| Ismétlési pontosság                          | ±0,02 mm  |
| Ciklusidő                                    | 100 %   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B2-L  |
| Védettség                                    | IP40  |
| Környezeti hőmérséklet                       | -10 ... 60 °C   |
| Másodrendű nyomaték Ix                       | 981E+03 mm <sup>4</sup>                                       |
| Másodrendű nyomaték Iy                       | 1,320E+03 mm <sup>4</sup>                                     |
| Másodrendű nyomaték Iz                       | 981E+03 mm <sup>4</sup>                                       |
| Max.erő, Fy                                  | 3,050 N   |
| Max.erő, Fz                                  | 3,050 N   |
| Max. Mx nyomaték                             | 36 Nm   |
| Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen        | 250 N   |
| Max. Fx előtölő erő                          | 650 N   |
| Torziós tehetetlenségi nyomaték It           | 255E+03 mm <sup>4</sup>                                       |
| Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként | 0.346 kgcm <sup>2</sup>                                       |
| Előtölési állandó                            | 10 mm/U   |
| Material of end caps                         | Alumínium ötvözet<br>eloxált                                  |
| Material of moment compensator               | Alumínium ötvözet<br>eloxált                                  |
| Material of profile                          | Alumínium ötvözet<br>eloxált                                  |
| Anyag megjegyzés                             | RoHS konform  |
| Material drive cover                         | Alumínium ötvözet<br>eloxált                                  |
| Material guide slide                         | Acél  |
| Material guide rail                          | Acél  |
| Material slide                               | Alumínium ötvözet<br>eloxált                                  |
| Material spindle nut                         | Acél  |
| Material spindle                             | Acél  |