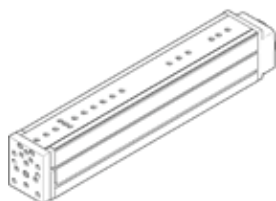


# mini szánegység EGSL-BS-75-300-20P

Cikkszám: 559342

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Munkalöklet   | 300 mm   |
| Méret   | 75   |
| Párhuzamos futás z irányban                           | 0.12 mm  |
| Párhuzamosság   | 0.15 mm  |
| Holtjáték   | ≤ 50 μm  |
| Orsó átmérő   | 20 mm  |
| Orsó meredekség                                       | 20 mm/U  |
| Beépítési helyzet                                     | tetszőleges  |
| Vezeték   | Golyós kalickás vezeték                                      |
| Konstruktív felépítés                                 | Elektromos miniatűr szánegység<br>Vezeték<br>Golyóscsapággal |
| Motorfajta  | Léptető motor<br>Szervomotor                                 |
| Orsó típus  | Golyóscsapággy   |
| Pozíció felismerés                                    | közelítéskapcsolóhoz   |
| Max. gyorsulás  | 25 m/s <sup>2</sup>  |
| Max.sebesség  | 1.3 m/s  |
| Ismétlési pontosság                                   | ±0,015 mm  |
| Ciklusidő   | 100 %  |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 0 - nincs korróziós károsodás                                |
| PWIS conformity                                       | VDMA24364 zone III   |
| Hangnyomás szint                                      | 65 dB(A)   |
| Védettség   | IP40   |
| Környezeti hőmérséklet                                | 0 ... 60 °C  |
| Tartós előtoló erő                                    | 300 N  |
| Max.hajtó nyomaték                                    | 3.25 Nm  |
| Max.erő, Fy   | 555 N  |
| Max.erő, Fz   | 555 N  |
| Max. Mx nyomaték                                      | 46.4 Nm  |
| Max. My nyomaték                                      | 36.5 Nm  |
| Max. Mz nyomaték                                      | 36.5 Nm  |
| Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen                 | 300 N  |
| Max. Fx előtoló erő                                   | 450 N  |
| Üresjárási nyomaték                                   | 0.155 Nm   |
| Hasznos terhelés irányérték, vízszintes               | 14 kg  |
| Hasznos terhelés irányérték, függőleges               | 14 kg  |
| Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként | 0.1013 kgcm <sup>2</sup>                                     |
| Tehetlenségi nyomaték, JO                             | 1.3459 kgcm <sup>2</sup>                                     |
| Előtolási állandó                                     | 20 mm/U  |
| Karbantartási időköz                                  | Élethosszig tartó kenés                                      |
| Mozgatott tömeg                                       | 3,440 g  |
| Gyártmány súlya                                       | 8,050 g  |
| Felfogási mód   | belső menettel<br>központosító hüvellyel<br>tartozékokkal    |

| Jellemző             | Érték                         |
|----------------------|-------------------------------|
| Anyag megjegyzés     | RoHS konform                  |
| Material cover       | Alumínium ötvény<br>lakkozott |
| Material guide rail  | hengereelt acél               |
| Material housing     | Alumínium ötvözet<br>eloxált  |
| Material yoke plate  | Alumínium ötvözet<br>eloxált  |
| Material spindle nut | hengereelt acél               |
| Material spindle     | hengereelt acél               |