

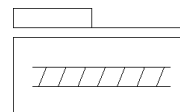
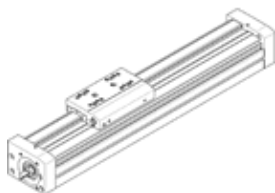
Ос със шпиндел EGC-80-500-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Специф. Номер: 3013536

★ Основна продуктова гама

С рециркулиращи сачмени лагери

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Работен ход | 500 mm |
| Размер | 80 |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Диаметър на шпиндела | 15 mm |
| Стъпка на шпиндела | 10 mm/U |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Търкаляща направляваща |
| Конструкция | Електромеханична линейна ос със съчмено-винтова двойка |
| Тип двигател | Стъпков двигател Серводвигател |
| шпиндел-тип | Съчмено-винтова двойка |
| Макс. Ускорение | 15 m/s ² |
| Макс. скорост | 0.5 ... 0.75 m/s |
| Повтаряемост | ±0,02 mm |
| Продължителност на включване | 100 % |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Клас на защита | IP40 |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Ix | 981E+03 mm ⁴ |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy | 1,320E+03 mm ⁴ |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz | 981E+03 mm ⁴ |
| Макс. сила Fy | 3,050 N |
| Макс. сила Fz | 3,050 N |
| Макс. момент Mx | 36 Nm |
| Макс. радиална сила на задвижващата шийка | 250 N |
| Макс. сила на подаване Fx | 650 N |
| Усукващ инерционен момент It | 255E+03 mm ⁴ |
| Инерционен момент JH за метър ход | 0.346 kgcm ² |
| Подаваща константа | 10 mm/U |
| Material of end caps | Алуминиева сплав елоксиран |
| Material of moment compensator | Алуминиева сплав елоксиран |
| Material of profile | Алуминиева сплав елоксиран |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material drive cover | Алуминиева сплав елоксиран |
| Material guide slide | Стомана |
| Material guide rail | Стомана |
| Material slide | Алуминиева сплав елоксиран |
| Material spindle nut | Стомана |
| Material spindle | Стомана |