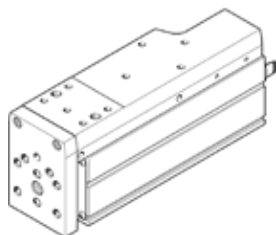


Mini-шейна EGSC-BS-KF-60-100-12P

Специф. Номер: 4356469

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|---|
| Работен ход | 100 mm |
| Размер | 60 |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Ревърсивна хлабина | 150 µm |
| Диаметър на шпиндела | 12 mm |
| Стъпка на шпиндела | 12 mm/U |
| Монтажна позиция | по избор |
| Направляваща | Търкаляща направляваща |
| Конструкция | Електрическа мини-шейна Със сачмено-винтова двойка |
| Тип двигател | Стъпков двигател Серводвигател |
| базиране | Твърд упор-блокировка положителна Твърд упор-блокировка отрицателна Референтен ключ |
| шпиндел-тип | Сачмено-винтова двойка |
| Отчитане на позицията | за датчици за положение |
| Мах. Ускорение | 15 m/s ² |
| Макс. скорост | 0.6 m/s |
| Повтаряемост | ±0,015 mm |
| Продължителност на включване | 100 % |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 0 - няма корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Клас чисто помещение | ISO class 9 |
| Ниво на звуково налягане | 55 dB(A) |
| Клас на защита | IP40 |
| Температура на околната среда | 0 ... 50 °C |
| Динамична товароносимост на лагера | 13,321 N |
| Динамична товароносимост на линейната направляваща | 13,400 N |
| Динамична товароносимост на съчмено-винтова двойка | 4,600 N |
| Макс. сила F _y | 4,937 N |
| Макс. сила F _z | 4,937 N |
| Мах. момент M _x | 20 Nm |
| Мах. момент M _y | 30 Nm |
| Мах. момент M _z | 30 Nm |
| Макс. радиална сила на задвижващата шийка | 230 N |
| Макс. сила на подаване F _x | 250 N |
| Ориентировъчна стойност полезен товар, хоризонтално | 25 kg |
| Ориентировъчна стойност полезен товар, вертикално | 25 kg |
| Статична товароносимост на съчмено-винтова двойка | 8,500 N |
| Статична товароносимост на линейното задвижване | 26,900 N |
| Инерционен момент J _H за метър ход | 0.27076 kgcm ² |
| Инерционен момент J _L за kg полезен товар | 0.03648 kgcm ² |
| Масов инерционен момент J _O | 0.08386 kgcm ² |

| Белег | Стойност |
|---|---|
| Подаваща константа | 12 mm/U |
| статична товароносимост на лагера | 7,000 N |
| референтна стойност | 5,000 km |
| Интервал за техническа поддръжка | Доживотно смазване |
| Движеща се маса при 0 mm ход | 675 g |
| Допълнителна маса за 10 mm ход | 40 g |
| Тегло на продукта | 2,505 g |
| Основно тегло при 0 mm ход | 1,555 g |
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 95 g |
| Тип на закрепване | с вътрешна резба с центрараща втулка с принадлежности With cylindrical dowel pin |
| Интерфейсен код, изпълнителен механизъм | T42 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material guide slide | Валцована стомана |
| Material guide rail | Валцована стомана |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material yoke plate | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material piston rod | високолегирана стомана, неръждаема |
| Material slide | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material spindle nut | Валцована стомана |
| Material spindle | Валцована стомана |