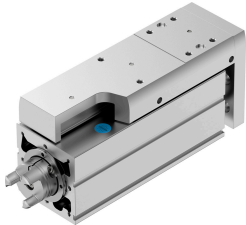


Міні супорт EGSC-BS-KF-60-75-12P

Номер деталі: 8048363

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Робочий хід | 75 mm |
| Розмір | 60 |
| Резерв ходу | 0 mm |
| Люфт на поверненні | 150 µm |
| діаметр шпинделя | 12 mm |
| Крок шпинделя | 12 mm/U |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Точна напрямна |
| Конструкція | Електричний мініциліндр з направляючою З кульковинтовою передачею |
| Тип двигуна | Кроковий двигун Серводвигун |
| Посилання | Блок фіксованої зупинки, позитивний Блок фіксованої зупинки, негативний Опорний перемикач |
| Тип гвинта | Привід з кульковинтовою передачею |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Максимальне прискорення | 15 m/s ² |
| Максимальна швидкість | 0.6 m/s |
| Точність повторюваності | ±0,015 mm |
| Робочий цикл | 100% |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Придатність для виробництва Li-ion акумуляторів | Сплави з вмістом міді, цинку або нікелю більше 1% по масі виключаються з використання. Нікель у сталях, хімічно нікельованих поверхнях, друкованих платах, кабелях, електричних з'єднувачах і котушках не включається. |
| Клас "чистої кімнати" | Клас 9 згідно з ISO 14644-1 |
| Рівень шуму | 55 dB(A) |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C |
| Нерухомий підшипник, базова динамічна вантажопідйомність | 13321 N |
| Динамічна навантажувальна здатність лінійної направляючої | 13400 N |

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Базове динамічне навантаження з кульковим гвинтом | 4600 N |
| Максимальна сила Fy | 4937 N |
| Максимальна сила Fz | 4937 N |
| Максимальний момент Mx | 20 Nm |
| Мах. Moment My | 30 Nm |
| Максимальний момент Mz | 30 Nm |
| Максимальне радіальне зусилля на валу привода | 230 N |
| Максимальна сила подачі Fx | 250 N |
| Еталонне значення корисного навантаження, горизонтальне | 25 kg |
| Орієнтовне значення корисного навантаження, вертикальне | 25 kg |
| Базове статичне навантаження , кулькогвинтова пара | 8500 N |
| Статична навантажувальна здатність лінійної напрямної | 26900 N |
| Момент інерції маси JH на метр ходу | 0.27076 kgcm ² |
| Момент інерції маси JL на кг корисного вантажу | 0.03648 kgcm ² |
| Момент інерції маси JO | 0.08386 kgcm ² |
| Постійна подача | 12 mm/U |
| Статична навантажувальна здатність нерухомих опор | 7000 N |
| Еталонний термін служби | 5000 km |
| Міжсервісний інтервал | Довічне змащування |
| Маса переміщення при ході 0 м | 675 g |
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 40 g |
| Вага продукту | 2267 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 1555 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 95 g |
| Тип кріплення | З внутрішньою різьбою з центруючою втулкою За допомогою аксесуарів з прямою шпилькою |
| Код інтерфейсу , виконавчий елемент | T42 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал напрямної каретки | Сталевий прокат |
| Матеріал напрямної рейки | Підшипникова сталь |
| Матеріал корпусу | Анодований алюмінієвий сплав |
| Матеріал плити напрямних | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал штока поршня | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал каретки | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал гайки шпинделя | Сталевий прокат |
| Матеріал шпинделя | Підшипникова сталь |