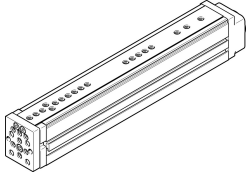


Міні супорт EGSL-BS-45-200-10P

Номер деталі: 559336

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|--------------------------------------|---|
| Робочий хід | 200 mm |
| Розмір | 45 |
| Паралельність ходу в напрямку z | 0.08 mm |
| Паралельність | 0.1 mm |
| Люфт на поверненні | 50 μ m |
| діаметр шпинделя | 10 mm |
| Крок шпинделя | 10 mm/U |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Направляюча обойми для кулькових підшипників |
| Конструкція | Електричний мініциліндр з направляючою Направляюча З кульковинтовою передачею |
| Тип двигуна | Кроковий двигун Серводвигун |
| Тип гвинта | Привід з кульковинтовою передачею |
| Визначення положення | Для безконтактних давачів |
| Максимальне прискорення | 25 m/s ² |
| Максимальна швидкість | 1 m/s |
| Точність повторюваності | $\pm 0,015$ mm |
| Робочий цикл | 100% |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Рівень шуму | 60 dB(A) |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...60 °C |
| Зусилля безперервного подавання | 100 N |
| Максимальний крутний момент приводу | 0.51 Nm |
| Максимальна сила Fy | 291 N |
| Максимальна сила Fz | 291 N |
| Максимальний момент Mx | 14.3 Nm |
| Мах. Moment My | 12.3 Nm |
| Максимальний момент Mz | 12.3 Nm |

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Максимальне радіальне зусилля на валу привода | 120 N |
| Максимальна сила подачі Fx | 150 N |
| Обертвий момент привода на холостому ході | 0.08 Nm |
| Еталонне значення корисного навантаження, горизонтальне | 6 kg |
| Орієнтовне значення корисного навантаження, вертикальне | 6 kg |
| Момент інерції маси JL на кг корисного вантажу | 0.0253 kgcm ² |
| Момент інерції маси JO | 0.0731 kgcm ² |
| Постійна подача | 10 mm/U |
| Міжсервісний інтервал | Довічне змащування |
| Рухома маса | 940 g |
| Вага продукту | 2190 g |
| Тип кріплення | З внутрішньою різьбою з центруючою втулкою За допомогою аксесуарів |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал покриття | алюмінієве лиття Пофарбований |
| Матеріал напрямної рейки | Підшипникова сталь |
| Матеріал корпусу | Кований алюмінієвий сплав Анодований |
| Матеріал плити напрямних | Кований алюмінієвий сплав Анодований |
| Матеріал гайки шпинделя | Сталевий прокат |
| Матеріал шпинделя | Підшипникова сталь |