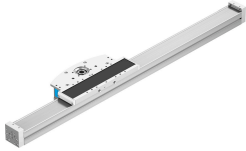


Консольна вісь ELCC-TB-KF-60-300-0H-P0-CR

Номер деталі: 8082387

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|--|
| Ефективний діаметр ведучої шестерні | 30.558 mm |
| Робочий хід | 300 mm |
| Розмір | 60 |
| Резерв ходу | 0 mm |
| Крок зубчастого ременя | 3 mm |
| Положення монтажу | Будь-який |
| Напрямна | Точна прямна |
| Конструкція | Електромеханічний консольний лінійний привід |
| Максимальне прискорення | 50 m/s ² |
| Максимальна швидкість | 5 m/s |
| Точність повторюваності | ±0,05 mm |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 0 - відсутність корозійного напруження |
| Відповідність LABS | VDMA 24364 Зона III |
| Ступінь захисту | IP20 |
| Температура навколишнього середовища | -10 °C...60 °C |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iy | 240600 mm ⁴ |
| Геометричні моменти інерції поверхні 2 ступеня Iz | 304210 mm ⁴ |
| Максимальний крутний момент приводу | 5.3 Nm |
| Максимальна сила Fy | 4216 N |
| Максимальна сила Fz | 4119 N |
| Максимальний момент Mx | 36 Nm |
| Мах. Момент My | 293 Nm |
| Максимальний момент Mz | 288 Nm |
| Максимальна сила подачі Fx | 300 N |
| Момент інерції маси JH на метр ходу | 8.9 kgcm ² |
| Момент інерції маси JL на кг корисного вантажу | 2.3 kgcm ² |
| Момент інерції маси JO | 5.9 kgcm ² |
| Постійна подача | 96 mm/U |
| Еталонний термін служби | 5000 km |
| Інтервал змащення залежить від пройденої відстані | 1000 km |
| Маса переміщення при ході 0 м | 1636 g |

| Особливості | Значення |
|--|--|
| Додаткова рухлива маса на 10 мм ходу | 38 g |
| Основна вага при ході 0 мм | 4146 g |
| Додаткова вага на 10 мм ходу | 38 g |
| Матеріал торцевої кришки | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Профіль матеріалу | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Матеріал головки привода | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал напрямної рейки | Сталевий прокат з покриттям Corrotect |
| Матеріал корпусу | високолегована нержавіюча сталь |
| Матеріал каретки | Алюміній литий, анодований |
| Матеріал корпусу затиску зубчастого ременя | Кований алюмінієвий сплав, анодований |
| Матеріал зубчастого ременя | Поліхлоропрен зі склокордом і нейлоновим покриттям |