

Електроцилиндър EPRF-BS-86- -

Номер на част: 8211899

FESTO



Техническа информация

| Характеристика | Стойност |
|---|---|
| Размер | 86 |
| Ход | 50 mm...1000 mm |
| Резерв на хода | 0 mm |
| Резба на буталния прът | M20x1,5 M12 |
| Обратен ход | 100 Em |
| Диаметър на шпиндела | 32 mm |
| Ход на шпиндела | 5 mm/об...32 mm/об. |
| Макс. ъгъл на усукване на буталния прът +/- | 0.5 градус |
| Монтажно положение | произволно |
| Край на буталния прът | Външна резба Вътрешна резба |
| Вид на мотора | Серво-двигател |
| Разпознаване на позиция | без |
| Конструктивна структура | Електроцилиндър със сачмено-винтова резба |
| Вид шпиндел | Задвижване сачмено-винтово |
| Защита срещу превъртане/водач | плъзгаща направляваща |
| Макс. обороти на задвижването | 1800 1/мин...2000 1/мин |
| Макс. ускорение | 5 m/s ² ...15 m/s ² |
| Макс. скорост | 150 m/s...1000 m/s |
| Макс. скорост на референтното придвижване | 0.01 m/s |
| Точност при повторение | ±0,02 mm |
| Продължителност на включване | 100% |
| Устойчивост на вибрации | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Устойчивост на удари | Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27 |
| Клас на устойчивост на корозия KVK | 4 - особено висока опасност от корозия |
| Сертификат за LABS | VDMA24364 зона III |
| Температура на лагера | -20 °C...60 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 0 - 95 % без кондензация |
| Клас защита | IP69K |

