

Серводвигатель EMMB-AS-60-04-SB

№ изделия: 5219174

FESTO

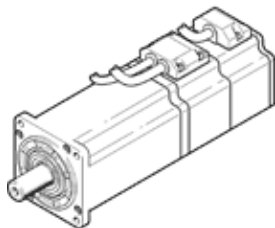


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Температура окружающей среды | -20 ... 40 °C |
| Температура хранения | -20 ... 70 °C |
| Относительная влажность воздуха | 0 - 90 % |
| Соответствует стандарту | IEC 60034 |
| Класс защиты изоляции | F |
| Класс расчета параметров по стандарту EN 60034-1 | S1 |
| Класс защиты | IP65 |
| Система электрического соединения | Разъем |
| Замечания по материалу | Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 0 - Нет стойкости к коррозии |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии) | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU по оборудованию низкого напряжения с UL us - Recognized (OL) |
| Авторизация | |
| Номинальное рабочее напряжение DC | 300 V |
| Номинальное напряжение DC | 300 V |
| Момент удержания | 1,4 Nm |
| Номинальный момент | 1,27 Nm |
| Пиковый момент | 3,81 Nm |
| Номинальная скорость вращения | 3.000 1/min |
| Макс. скорость | 6.000 1/min |
| Номинальная мощность мотора | 400 W |
| Ток холостого хода | 2,6 A |
| Номинальный ток мотора | 2,4 A |
| Пиковый ток | 7,2 A |
| Постоянная мотора | 0,562 Nm/A |
| Константа напряжения, фаза-фаза | 34 mVmin |
| Сопротивление обмотки фаза-фаза | 5,8 Ohm |
| Индуктивность обмотки фаза-фаза | 11,5 mH |
| Общий момент инерции массы при подъеме | 0,409 kgcm ² |
| Вес продукта | 2.100 g |
| Допустимая осевая нагрузка на вал | 90 N |
| Допустимая радиальная нагрузка на вал | 180 N |
| Датчик положения ротора | Абсолютный однооборотный энкодер |
| Интерфейс поворотного энкодера | Nikon A формат |
| Принцип измерения поворотного энкодера | Оптический |
| Датчик положения ротора, типичное разрешение | 20 Bit |
| Датчик положения ротора, типичная угловая точность | 20 arcmin |
| Тормозной удерживающий момент | 1,3 Nm |
| Рабочее напряжение DC для тормоза | 24 V |
| Потребляемая мощность, тормоз | 7,2 W |
| Момент инерции тормоза | 0,004 kgcm ² |