

Серводвигатель EMMB-AS-40-01-K-S

№ изделия: 5219176

FESTO

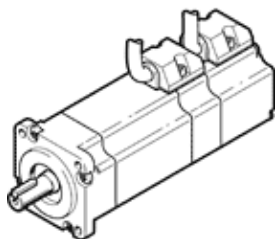


Таблица данных

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	IP50
Конструкция вала - сегментная шпонка	DIN 6885 A 3 x 3 x 12
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
Номинальное рабочее напряжение DC	300 V
Номинальное напряжение DC	300 V
Момент удержания	0,352 Nm
Номинальный момент	0,32 Nm
Пиковый момент	0,96 Nm
Номинальная скорость вращения	3.000 1/min
Макс. скорость	6.500 1/min
Номинальная мощность мотора	100 W
Ток холостого хода	1,54 A
Номинальный ток мотора	1,4 A
Пиковый ток	4,2 A
Постоянная мотора	0,265 Nm/A
Константа напряжения, фаза-фаза	16 mVmin
Сопротивление обмотки фаза-фаза	5,53 Ohm
Индуктивность обмотки фаза-фаза	6 mH
Общий момент инерции массы при подъеме	0,059 kgcm ²
Вес продукта	800 g
Допустимая осевая нагрузка на вал	40 N
Допустимая радиальная нагрузка на вал	80 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