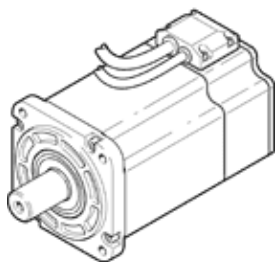


# Серводвигатель EMMB-AS-80-07-S

№ изделия: 5219171

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
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Номинальное рабочее напряжение DC	300 V
Номинальное напряжение DC	300 V
Момент удержания	2,63 Nm
Номинальный момент	2,39 Nm
Пиковый момент	7,17 Nm
Номинальная скорость вращения	3.000 1/min
Макс. скорость	5.000 1/min
Номинальная мощность мотора	750 W
Ток холостого хода	4,2 A
Номинальный ток мотора	3,8 A
Пиковый ток	11,4 A
Постоянная мотора	0,662 Nm/A
Константа напряжения, фаза-фаза	40 mVmin
Сопротивление обмотки фаза-фаза	2,1 Ohm
Индуктивность обмотки фаза-фаза	10,5 mH
Общий момент инерции массы при подъеме	1,087 kgcm <sup>2</sup>
Вес продукта	2.800 g
Допустимая осевая нагрузка на вал	167 N
Допустимая радиальная нагрузка на вал	335 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