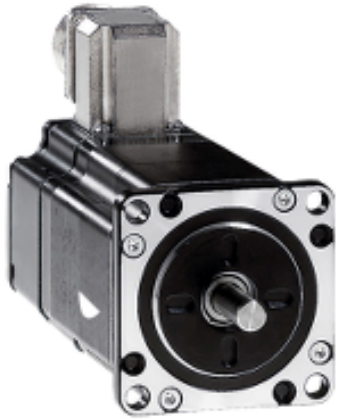
Технический паспорт продукта

Характеристики

BRS368W130ABA

Шаговый двигатель Lexium ф60 1,7Нм



Основные характеристики

Совместимость серий продукта	Lexium SD3
Тип продукта	Управление перемещением для двигателя
Краткое название устройства	BRS3
Максимальная механическая скорость	3000 Об/Мин
Тип двигателя	3-фазный шаговый двигатель
Кол-во полюсов двигателя	6
Пределы напряжения питания	230 В Переменный ток 325 В Постоянный ток
Способ монтажа	Фланец
Размер фланца двигателя	57,2 Мм
Длина	116 Мм
Диаметр центрирующего кольца	38 Мм

Дополнительные характеристики

Глубина центрирующего кольца	1,6 Мм
Количество монтажных отверстий	4
Диаметр монтажных отверстий	5,2 Мм
Диаметр окружности монтажных отверстий	66,6 Мм
Электрическое соединение	Клеммная коробка
Тормоз	Без
Конец вала	Гладкий вал
Второй вал	Без конца второго вала
Диаметр вала	8 Мм
Длина вала	21 Мм
Номинальный вращательный момент	1,5 Н-м
Пиковый пусковой момент	1,53 Н-м
Непрерывный крутящий момент	1,53 Н-м
Пусковой момент при заторможенном роторе	1,7 Н-м
Инерция ротора	0,38 Кг·См²
Разрешение	1,8 °, 0,9 °, 0,72 °, 0,36 °, 0,18 °, 0,09 °, 0,072 °, 0,036 ° угол уступа 200, 400, 500, 1000, 2000, 4000, 5000, 10000 шагов Количество полных шагов на оборот
Погрешность	+/- 6 угл. мин.
Максимальная частота пусков	8,5 КГц
[In] номинальный ток	0,9 A
Сопротивление	25 Ом (обмотка)
Постоянная времени	4,6 Мс
Максимальная радиальная сила Fr	25 N (конец второго вала) 50 N (конец первого вала)

Максимальная осевая сила Fa	100 N (усилие растяжения) 8,4 Н (сила сжатия)
Срок службы в часах	20000 Ч (подшипник)
Угловое ускорение	200000 Рад/С²
Вес нетто	2 Кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 50347 МЭК 60072-1
Тип охлаждения	Естественная конвекция
Рабочая температура окружающей среды	-25…40 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25…70 °C
Рабочая высота	<= 1000 м без понижения номинальной мощности
Относительная влажность	15…85 % без образования конденсата
Виброустойчивость	20 м/с² максимум A в соответствии с IEC 60034-14
Степень защиты IP	IP41 втулка вала: conforming to IEC 60034-5 IP56 для всего, кроме втулки вала: conforming to IEC 60034-5
Температурный класс	F обмотка в соответствии с IEC 60034-1

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицв упаковке	1
Package 1 Height	10,500 См
Package 1 Width	17,000 См
Package 1 Length	24,000 См
Вес упаковки	1,537 Кг
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	45
Package 2 Height	75,000 См
Package 2 Width	60,000 См
Package 2 Length	80,000 См
Package 2 Weight	82,165 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	93
Total lifecycle Carbon footprint	623 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	51.93119882449916
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	52 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.8296116502580756
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.8 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.8793476571672316
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.9 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	567.4018457610783
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	567 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Нет
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	2.342027601660965
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	2 kg CO2 eq.
Углеродный след (kg CO2 eq.)	623
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Нет
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Не содержит ПВХ	Да

Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации Профиль цикличности
Возврат	Нет
Этикетка WEEE (ОЭЭО)	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised