

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCC2510SPA81KGN

АБСОЛ. ОДНООБ. ЭНКОДЕР, 8192 ИМП.,
НЕРЖАВ. СТАЛЬ, 11-30 В ПОСТ. ТОКА, КОД
ГРЭЯ



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Однобортный абсолютный энкодер
Краткое название устройства	XCC
Специальная область применения продукта	Пищевая промышленность
Диаметр	58 мм
Диаметр вала	10 мм
Тип вала	Сплошной вал
Разрешение	8192 точек
Электрическое соединение	Кабель осевые экранированные
Длина кабеля	2 м
Материал изоляции кабеля	TPU
Выходной каскад	Тип KG
Тип выходного каскада	Driver push-pull gray
[Us] номинальное напряжение сети	5...30 V пост. ток
Материал шкафа	Нержавеющая сталь 316 L

Дополнительные характеристики

Допуск вала	G6
Остаточная пульсация	500 mV
Пределы напряжения питания	5...30 В
Максимальное число оборотов	3000 об/мин
Момент инерции вала	12 г/см ²
Значение момента	0.09 Н·м
Максимальная нагрузка	25 даН осевой 50 даН радиальный
Выходная частота	100 кГц
Потребляемый ток	0...100 мА холостой ход
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания
Макс. выходной ток	20 мА

Выходной уровень	Низкий уровень: 0,5 В максимум 20 мА Высокий уровень: 2,5 В минимум
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ уровень 2 IEC 61000-4-5
Материал основания	Нержавеющая сталь 316 L
Материал вала	Нержавеющая сталь 316 L
Тип шарикоподшипников	6000
Масса продукта	0.915 кг

Условия эксплуатации

Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-20...90 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...100 °C
Степень защиты IP	IP68 IEC 60529 IP69K IEC 60529
Виброустойчивость	10 гп (55...2000 Гц) IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп (11 мс) IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ разряд при контакте уровень 3 IEC 61000-4-2 8 кВ выброс воздуха уровень 3 IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м уровень 3 IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ сигнальные порты уровень 3 IEC 61000-4-4 2 кВ разъемы питания уровень 3 IEC 61000-4-4

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1203 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---