

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCC1514TS01Y

Инкрементальный энкодер Ø 58мм, сквозной вал 14мм, 100 точек



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Инкрементный датчик положения
Наименование датчика положения	XCC
Специальная область применения продукта	-
Диаметр	58 мм
Диаметр вала	14 мм
Тип вала	Сквозной вал
Разрешение	100 точек
Выходной каскад	Тип Y
Тип выходного каскада	Двухтактный выходной каскад
Электрическое соединение	1 вилка M23 радиальный 12 контактов
[Us] номинальное напряжение сети	5...30 V пост. ток
Материал шкафа	Zamak

Дополнительные характеристики


Допуск вала	H7
Остаточная пульсация	500 mV
Максимальное число оборотов	6000 об/мин
Момент инерции вала	22 г/см ²
Значение момента	0.006 Н-м
Максимальная нагрузка	2 daN осевой 5 daN радиальный
Выходная частота	300 кГц
Количество каналов	3
Потребляемый ток	0...75 мА (холостой ход)
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания
Макс. выходной ток	40 мА
Выходной уровень	Низкий уровень: 0,5 В максимум (20 мА) Высокий уровень: В питание - 2,5 В минимум (20 мА)
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ, уровень 2 в соответствии с IEC 61000-4-5

Материал основания	Алюминий
Материал вала	Нержавеющая сталь
Тип шарикоподшипников	6803ZZ
Масса продукта	0.435 кг

Условия эксплуатации

Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-30...100 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...85 °C
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Виброустойчивость	10 гп (f = 55...2000 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ (разряд при контакте) уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ (выброс воздуха) уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ (сигнальные порты) уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-4 2 кВ (разъемы питания) уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-4

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0701 - 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
--------	---