

Технические характеристики продукта

Характеристики

XCC3930TS84SGN

Абсолютный однооборотный энкодер 90MM



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Многооборотный абсолютный энкодер
Краткое название устройства	XCC
Специальная область применения продукта	-
Диаметр	90 мм
Диаметр вала	30 мм
Тип вала	Сквозной вал
Разрешение	4096 turns/8192 points
Электрическое соединение	1 вилка M23 радиальный 12 контактов
Выходной каскад	Тип SG
Тип выходного каскада	SSI 25-bit gray
[Us] номинальное напряжение сети	11...30 V пост. ток
Материал шкафа	Zamak

Дополнительные характеристики


Допуск вала	H7
Остаточная пульсация	500 mV
Максимальное число оборотов	3600 об/мин
Момент инерции вала	56 г/см ²
Значение момента	0.008 Н-м
Максимальная нагрузка	2 daN осевой 8 daN радиальный
Выходная частота	100...500 кГц
Потребляемый ток	0...100 mA холостой ход
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания
Физический интерфейс	RS422
Выходной уровень	Высокий уровень: 2,5 В минимум 20 mA
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ уровень 2 IEC 61000-4-5
Материал основания	Алюминий
Материал вала	Нержавеющая сталь

Тип шарикоподшипников	6807ZZ
Масса продукта	1.06 кг

Условия эксплуатации

Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-10...75 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...85 °C
Степень защиты IP	IP65 IEC 60529
Виброустойчивость	10 гп (10...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 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
--------	---