



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Однооборотный абсолютный энкодер
Краткое название устройства	XCC
Специальная область применения продукта	-
Диаметр	90 мм
Диаметр вала	12 мм
Тип вала	Сплошной вал
Разрешение	8192 точек
Электрическое соединение	1 вилка M23 радиальный 16 контактов
Выходной каскад	Тип KB
Тип выходного каскада	Driver push-pull binary
[Us] номинальное напряжение сети	11...30 V пост. ток
Материал шкафа	Zamak

Дополнительные характеристики

Допуск вала	G6
Остаточная пульсация	500 mV
Максимальное число оборотов	6000 об/мин
Момент инерции вала	150 г/см²
Значение момента	0.01 Н-м
Максимальная нагрузка	10 daN осевой 20 daN радиальный
Выходная частота	100 кГц
Потребляемый ток	0...100 mA холостой ход
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания
Макс. выходной ток	20 mA
Выходной уровень	Низкий уровень: 0,5 В максимум 20 mA Высокий уровень: В питание - 3 В минимум 20 mA
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ уровень 2 IEC 61000-4-5
Материал основания	Алюминий

Материал вала	Нержавеющая сталь
Тип шарикоподшипников	6001ZZ
Масса продукта	1365 кг

Условия эксплуатации

Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-20...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Степень защиты IP	IP66 IEC 60529
Виброустойчивость	10 gn (10...2000 Гц) IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn (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
--------	---