



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Mltn abs encoder fieldbus
Краткое название устройства	XCC
Специальная область применения продукта	-
Диаметр	58 мм
Тип шины	CANopen S10 (Transparent Ready) DS 406 V3.1, class C2 DR303-1V1.3, DR303-3 V1.2., ISO 11898, DS301 V4.02/CAN2.A
Диаметр вала	15 мм
Тип вала	Полый
Разрешение	4096 turns/8192 points
Электрическое соединение	1 вилка + 1 розетка + 1 кабельный сальник M12 радиальный 5 контактов Pg 9 radial для подключения сетевых входов/выходов и внешнего питания
Тип выходного каскада	CANopen 25-разрядн.
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток
Скорость передачи	10 kbit/s 1000 kbit/s 125 kbit/s 20 kbit/s 250 kbit/s 50 kbit/s 500 kbit/s 800 kbit/s
Материал шкафа	Алюминий

Дополнительные характеристики

Допуск вала	F7
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Максимальное число оборотов	6000 об/мин
Момент инерции вала	30 г/см ²
Значение момента	0.003 Н·м
Максимальная нагрузка	11 daN радиальный
Выходная частота	800 кГц
Потребляемый ток	0...100 мА холостой ход

Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита от бросков напряжения
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый CAN_RUN 1 светодиод красный CAN_ERR
Выдерживаемая импульсная помеха	0.5 кВ уровень 1 IEC 61000-4-5
Материал основания	Алюминий
Материал вала	Нержавеющая сталь
Тип шарикоподшипников	6803ZZ
Масса продукта	0.57 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CiA Стандарты оперативной совместимости Schneider Electric
Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-40...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Степень защиты IP	IP64 IEC 60529
Виброустойчивость	10 гп (10...2000 Гц) IEC 60068-2-6
Ударопрочность	100 гп (6 мс) IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	2 кВ разряд при контакте уровень 2 IEC 61000-4-2 4 кВ выброс воздуха уровень 2 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)	Будет соответствовать в 4Q2013 Будет соответствовать в 4Q2013
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
--------	---