



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 в соответствии с DR303-1V1.3, DR303-3 V1.2., ISO 11898, DS301 V4.02/CAN2.A
Диаметр вала	10 мм
Тип управляющего вала	Сплошной вал
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 пост. ток
Скорость передачи	20 kbit/s 1000 kbit/s 800 kbit/s 500 kbit/s 250 kbit/s 50 kbit/s 125 kbit/s 10 kbit/s
Материал шкафа	Алюминий

Дополнительные характеристики

Допуск вала	H8
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

Тип защиты	Защита от включения с обратной полярностью Защита от бросков напряжения
Светодиодный индикатор состояния	CAN_RUN: 1 светодиод (зеленый) CAN_ERR: 1 светодиод (красный)
Выдерживаемая импульсная помеха	0,5 кВ, уровень 1 в соответствии с IEC 61000-4-5
Материал основания	Алюминий
Материал вала	Нержавеющая сталь
Тип шарикоподшипников	6000ZZ1
Вес	0,56 кг

Условия эксплуатации

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

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---