



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	Profibus DP 3.062 V1.1. МЭК 61158, EN 50170 класс 2, МЭК 61784, EN 50254
Диаметр вала	15 мм
Тип вала	Полый
Разрешение	4096 turns/8192 points
Электрическое соединение	3 кабельных сальника Pg 9 radial внешнее питание
Тип выходного каскада	PROFIBUS-DP 25-bit
[Us] номинальное напряжение сети	24 В постоянный ток
Скорость передачи	9.6 kbit/s...12000 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 состояние 1 светодиод красный ошибка
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	DIN VDE 0160 PNO 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 gn (10...2000 Гц) IEC 60068-2-6
Ударопрочность	100 gn (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
--------	---