



### 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	10 мм
Тип вала	Сплошной вал
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	H8
Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Максимальное число оборотов	6000 об/мин
Момент инерции вала	30 г/см <sup>2</sup>
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	6000ZZ1
Масса продукта	0.56 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)	Соответствует - с 1136 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>

### 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
--------	---