



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Инкрементный датчик положения
Наименование датчика положения	XCC
Применение изделия	-
Диаметр	40 мм
Диаметр вала	6 мм
Тип вала	Сквозной вал
Разрешение	1024 точек
Выходной каскад	Тип R
Тип выходного каскада	Driver 5V, RS422
Электрическое соединение	Кабель radial shielded
Длина кабеля	2 м
Состав кабеля	8 x 0,14 мм <sup>2</sup>
[Us] номинальное напряжение питания	5 V пост. ток
Пределы напряжения питания	4.5...5.5 В пост. ток
Материал корпуса	Алюминий Zamak

### Дополнительные характеристики

Допуск вала	H7
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Остаточная пульсация	0...200 МВ
Максимальное число оборотов	9000 об/мин
Момент инерции вала	5 г/см <sup>2</sup>
Значение момента	0.0025 Н-м
Максимальная нагрузка	2 daN радиальный 1 daN осевой
Выходная частота	100 кГц
Кол-во каналов	3
Потребляемый ток	0...100 мА (холостой ход)
Макс. выходной ток	40 мА
Выходной уровень	Высокий уровень: 2,5 В минимум (20 мА) Низкий уровень: 0,5 В максимум (20 мА)
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ, уровень 2 соответствующий IEC 61000-4-5
Материал основания	Алюминий Сплав zamak
Материал вала	Алюминий Нержавеющая сталь
Тип шарикоподшипников	688AZZ1
Масса продукта	0.405 кг

## Условия эксплуатации

С маркировкой	CE
Температура окружающей среды при работе	-20...80 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-30...85 °C
Степень защиты IP	IP52 соответствующий IEC 60529
Виброустойчивость	10 gn (f = 10...500 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn для 11 мс соответствующий IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ (выброс воздуха) уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-2 4 кВ (разряд при контакте) уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	2 кВ (разъемы питания) уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-4 1 кВ (сигнальные порты) уровень 3 соответствующий IEC 61000-4-4

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0701 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--