



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | OsiSense XCC |
| Тип датчика положения | Инкрементный датчик положения |
| Наименование датчика положения | XCC |
| Применение изделия | - |
| Диаметр | 58 мм |
| Диаметр вала | 10 мм |
| Тип вала | Сплошной вал |
| Разрешение | 1024 точек |
| Выходной каскад | Тип Y |
| Тип выходного каскада | Двухтактный выходной каскад |
| Электрическое соединение | 1 вилка M23 радиальный 12 контактов |
| [Us] номинальное напряжение питания | 5...30 V пост. ток |
| Материал корпуса | Zamak |

Дополнительные характеристики

| | |
|---------------------------------|--|
| Остаточная пульсация | 0...500 мВ |
| Максимальное число оборотов | 9000 об/мин |
| Момент инерции вала | 10 г/см ² |
| Значение момента | 0.004 Н·м |
| Максимальная нагрузка | 5 даН осевой 10 даН радиальный |
| Выходная частота | 300 кГц |
| Кол-во каналов | 3 |
| Потребляемый ток | 0...75 мА (холостой ход) |
| Тип защиты | Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания |
| Макс. выходной ток | 40 мА |
| Выходной уровень | Высокий уровень: В питание - 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 |
| Материал вала | Нержавеющая сталь |
| Тип шарикоподшипников | 6000ZZ1 |
| Масса продукта | 0.465 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| С маркировкой | CE |
| Температура окружающей среды при работе | -30...100 °С |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -30...85 °С |
| Степень защиты IP | IP65 соответствующий IEC 60529 |
| Виброустойчивость | 10 гп (f = 55...2000 Гц) соответствующий IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 30 гп 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 - Декларация о соответствии Schneider Electric |

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 |
|--------|--|