Технические характеристики продукта
Характеристики

XCC1406PR01K
Импульсный датчик положения 40mm

Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Инкрементный датчик положения
Наименование датчика положения	XCC
Специальная область применения продукта	-
Диаметр	40 мм
Диаметр вала	6 мм
Тип вала	Сплошной вал
Разрешение	100 точек
Выходной каскад	Тип K
Тип выходного каскада	Двухтактный выходной каскад
Электрическое соединение	Кабель radial shielded
Длина кабеля	2 м
Состав кабеля	8 x 0,14 мм²
[Us] номинальное напряжение сети	11...30 V пост. ток
Материал шкафа	Алюминий Zamak

Дополнительные характеристики

Допуск вала	G7
Внешний диаметр кабеля	6 мм
Остаточная пульсация	500 mV
Максимальное число оборотов	9000 об/мин
Момент инерции вала	10 г/см²
Значение момента	0.002 Н-м
Максимальная нагрузка	1 daN осевой 2 daN радиальный
Выходная частота	100 кГц
Количество каналов	3
Потребляемый ток	0...75 мА (холостой ход)
Типы реализуемых защит	Защита от включения с обратной полярностью Защита от короткого замыкания

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Макс. выходной ток	40 мА
Выходной уровень	Низкий уровень: 1,5 В максимум (20 мА) Высокий уровень: В питание - 3 В минимум (20 мА)
Выдерживаемая импульсная помеха	1 кВ, уровень 2 в соответствии с IEC 61000-4-5
Материал основания	Алюминий Сплав zamak
Материал вала	Алюминий Нержавеющая сталь
Тип шарикоподшипников	688AZZ1
Масса продукта	0.355 кг

Условия эксплуатации

Маркировка	CE
Рабочая температура окружающей среды	-20...80 °C
Температура окружающей среды при хранении	-30...85 °C
Степень защиты IP	IP54 в соответствии с IEC 60529
Виброустойчивость	10 gn (f = 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	30 gn для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	4 кВ (разряд при контакте) уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-2 8 кВ (выброс воздуха) уровень 3 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

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0701 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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