

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XCC3510PV84FBN

## Абсолютный многооборотный энкодер PROFIBUS 25

Код EAN : 3389119056236



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XCC
Тип датчика положения	Mltrn abs encoder fieldbus
Краткое название устройства	XCC
Специальная область применения продукта	-
Диаметр	58 мм
Тип шины	Profibus DP 3.062 V1.1. в соответствии с МЭК 61158, EN 50170 класс 2, МЭК 61784, EN 50254
Диаметр вала	10 мм
Тип управляющего 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 пост. 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
Тип защиты	Защита от включения с обратной полярностью Защита от бросков напряжения
Светодиодный индикатор состояния	Состояние: 1 светодиод (зеленый) Ошибка: 1 светодиод (красный)
Выдерживаемая импульсная помеха	0,5 кВ, уровень 1 в соответствии с IEC 61000-4-5
Материал основания	Алюминий

Материал вала	Нержавеющая сталь
Тип шарикоподшипников	6000ZZ1
Вес	0,56 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	Стандарты оперативной совместимости Schneider Electric DIN VDE 0160 PNO
Маркировка	CE
Рабочая температура	-40...85 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Степень защиты IP	IP64 в соответствии с IEC 60529
Виброустойчивость	10 gn (частота= 10...2000 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	100 gn для 6 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	2 кВ (разряд при контакте) уровень 2 в соответствии с IEC 61000-4-2 4 кВ (выброс воздуха) уровень 2 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

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) <a href="#">Декларация ЕС RoHS</a>
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>

### Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---