

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ХСКW102

## БЕСПРОВОД. КОНЦ. ВЫКЛЮЧ., ХСКW102



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип продукта	Wireless limit switch
Краткое название устройства	ХСКW
Тип корпуса	Фиксированный
Тип головки	Головка плунжера

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Пластиковый
Материал рычага	Metal
Режим фиксации	4 винтами
Тип рукоятки	Плунжер с роликом с пружинным возвратом металл
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	Подвод сбоку, 2 направления
Тип сети обмена данными	ZigBee green power 2,4 ГГц в соответствии с IEEE 802.15.4
Код состава электрической части	PW1
Мощность выброса	3 МВт
Время отклика	<= 2 ms
Макс. дальность обнаружения	100 м В свободном поле 300 м С внешней антенной 25 м in industrial environment
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество ступеней регулировки	1
Макс. усилие срабатывания	50 Н
Макс. скорость активации	0,5 м/с
Максимальная частота коммутации	60 цикл/м
Механическая износостойкость	400000 циклы
Switching operation per hour	3600
Ширина	40 мм
Высота	125 мм
Глубина	41 мм

Вес	0,22 кг
-----	---------

## Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	Излучение Стойкость к промышленной среде Восприимчивость к электромагнитным полям - контрольный уровень: 3 В/м (80...2700 МГц, расстояние = 20 м) Восприимчивость к электромагнитным полям - контрольный уровень: 10 В/м (80...2000МГц) Испытание стойкости к с электролитическому разряду - контрольный уровень: 6 кВ (при контакте, на металлических частях) Испытание стойкости к с электролитическому разряду - контрольный уровень: 8 кВ (через воздух, (на изолированных частях))
Ударопрочность	50 гл для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	+/- 10 мм (частота= 2...11 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 25 гл (частота= 10...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP66 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура	-25...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Директивы	2004/108/EC - электромагнитная совместимость 1999/5/EC - директива R&TTE
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Соглашение по радиооборудованию	IC в соответствии с RSS FCC в соответствии с RCM

## Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
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
----------	---