

Технические характеристики продукта

Характеристики

ХСКW141

КОНЦЕВ. ВЫКЛЮЧ., БЕСПРОВОДНОЙ, ХСКW141



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Пластиковый
Материал рычага	Metal
Режим фиксации	4 винтами
Тип рукоятки	Рычаг с роликом с пружинным возвратом термопласт изменяемой длины
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	Подвод сбоку, 1 или 2 программируемых 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
Maximum torque for tripping	0,5 Н-м
Макс. скорость активации	1 м/с
Максимальная частота коммутации	60 цикл/м
Механическая износостойкость	400000 циклы
Switching operation per hour	3600
Ширина	40 мм
Высота	180 мм
Глубина	59 мм

Вес	0,26 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 V/m (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	1999/5/EC - директива R&TTE 2004/108/EC - электромагнитная совместимость
Стандарты	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1
Соглашение по радиоборудованию	IC в соответствии с RSS FCC в соответствии с RCM

Экологичность предложения

Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

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
----------	---