



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XC
Название серии	Стандартный формат
Тип устройства или его аксессуаров	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
Монтаж	4 винтами
Тип рукоятки	Металл плунжер с роликом с пружинным возвратом
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	2 направления подвод сбоку
Тип сети обмена данными	ZigBee green power 2.4 GHz conforming to IEEE 802.15.4
Код состава электрической части	PW1
Мощность выброса	3 МВт
Время выполнения команды выключателем	<= 2 ms
Макс. дальность обнаружения	100 m в свободном поле 25 m in industrial environment 300 m with external antenna
Работа контактов	Мгновенное действие
Количество шагов	1
Макс. усилие срабатывания	50 Н
Макс. скорость активации	0.5 м/с
Рабочая частота	<= 60 цикл/м
Механическая износостойкость	400000 циклы
Частота коммутации в год	3600
Ширина	40 мм
Высота	125 мм

Глубина	41 мм
Масса продукта	0.22 кг

## Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	<p>Стойкость к промышленной среде Излучение Восприимчивость к электромагнитным полям : 3 В/м, 80...2700 МГц, расстояние = 20 м Восприимчивость к электромагнитным полям : 10 В/м, 80...2000МГц Испытание стойкости к с электролитическому разряду : 6 кВ, при контакте, на металлических частях Испытание стойкости к с электролитическому разряду : 8 кВ, через воздух, (на изолированных частях)</p>
Ударопрочность	50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	+/- 10 мм (vibration frequency: 2...11 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 25 гп (vibration frequency: 10...500 test) в соответствии с IEC 60068-2-6
Степень защиты IP	IP66 в соответствии с IEC 60529 IP67 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK05 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура окружающей среды	-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 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Соглашение по радиооборудованию	IC RSS FCC RCM

## Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	<p>Соответствует - с 1545 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a></p>
Регламент REACH	<p>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b></p>