



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Пластиковый
Материал головки	Пластиковый
Материал рычага	Metal
Монтаж	4 винтами
Тип рукоятки	Термопласт рычаг с роликом с пружинным возвратом с изменяемой длины
Активация выключателя	30° кулачком
Тип подвода	1 или 2 программируемых 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 MBт
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
Мин. момент срабатывания	0.5 Н·м
Макс. скорость активации	1 м/с
Рабочая частота	<= 60 цикл/м
Механическая износостойкость	400000 циклы
Частота коммутации в год	3600
Ширина	40 мм
Высота	180 мм

Глубина	59 мм
Масса продукта	0,26 кг

Условия эксплуатации

Электромагнитная совместимость	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...2000 МГц 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)
Ударопрочность	50 gn (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 gn (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)	Соответствует - с 1545 - 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.