



Основные характеристики

Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Пара защитных фотоэлектрических датчиков сквозного луча
Краткое название устройства	XU2S
Тип выхода	1 выходы защиты OSSD PNP
[Sn] номинальная дальность обнаружения	8 м

Дополнительные характеристики

Система обнаружения	Приемопередающая система
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток (10...30 V) защита от включения с обратной полярностью
Потребляемый ток	<= 35 мА холостой ход
Падение напряжения	<= 1.5 test3 замкнутый состояние
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	500 Гц макс.
Электрическое соединение	С заранее подключенным кабелем
Тип линии визирования	Вдоль оси корпуса
Задержка отклика	<= 1 мс
Задержка восстановления	<= 1 мс
Внешний диаметр кабеля	5 мм
Длина кабеля	5 м
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ² для передатчик 4 x 0,34 мм ² для приемник
Момент затяжки	24 Н-м крепежная гайка
Доступные функции	Встроенная функция отмены защиты с помощью фотобарьеров Программируемое (по уровню освещенности или затемнения) переключение
Маркировка	CE
Материал	Оболочка : никелированная латунь Линзы : PMMA (полиметилметакрилат)
Масса продукта	0.485 кг


Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 60825-1
-----------	----------------

EN/IEC 61496-1
EN/IEC 61496-2

Уровень безопасности	Типе 2 в соответствии с IEC 61496-1-2 Can reach PL = c в соответствии с EN/ISO 13849-1 (associated with module XPSCM correctly wired) Can reach category 2 в соответствии с EN/ISO 13849-1 (associated with module XPSCM correctly wired)
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Данные о безопасности и надежности	PFH = 4.6E-7 1/h в соответствии с IEC 61508 PFH = 5.5E-7 1/h в соответствии с IEC 61508 (with muting function)
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с EN/IEC 60529
Ударопрочность	30 гп (3 оси : 3 раза) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	7 гп (f = 10...55 Гц) в соответствии с EN/IEC 60068-2-6

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1005 - 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.

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---