

Технические характеристики продукта

Характеристики

XU2S18PP340D

Фотодатчик сквозного луча



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 mA холостой ход
Падение напряжения	≤ 1.5 test3 замкнутый состояние
Коммутационная способность, mA	≤ 100 mA (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	500 Гц макс.
Электрическое соединение	1 вилка M12 4 контакта
Тип линии визирования	Вдоль оси корпуса
Задержка отклика	≤ 1 мс
Задержка восстановления	≤ 1 мс
Момент затяжки	24 Н-м крепежная гайка 2 Н-м разъем
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	0.155 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 gn (3 оси : 3 раза) в соответствии с EN/IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	7 gn (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
--------	---