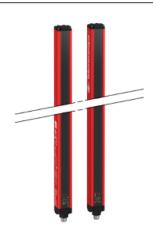
Технические характеристики продукта Характеристики

XUSL2E30H076N

Световой барьер, 760 ММ, защита рук, ТИП 2





Основные характеристики

o on o z n z n z n z n z n z n z n z n z	
Серия продукта	Датчик системы безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Защитный фотобарьер Туре 2
Краткое название устройства	XUSL2E
Тип выхода	2 выходы защиты OSSD полупроводниковый PNP (интегрированный дуговое гашение)
Специальная область применения продукта	Для защиты от прикосновения рукой
[R] Разрешение	30 мм
[Sn] номинальная дальность обнаружения	012 m по кабелям 04 m по кабелям
[Нр] Высота защищенной зоны	760 мм
Кол-во лучей	38
Тип старта/рестарта	Автоматический Ручной
Контроль внешнего оборудования (EDM)	Выбирается аппаратной коммутацией

Дополнительные характеристики

Система обнаружения	Приемопередающая система	
Время выполнения команды выключателем	11 мс	
Состав комплекта	Регулируемый(е) монтажный(е) кронштейн(ы) 1 приемник(и) 1 передатчик(и) 1 руководство пользователя с сертификатом соответствия на компакт-диске	
[EAA] эффективный аппертурный угол	+/- 5 ° при 3 м	
Излучение	IR LED (λ = 950 nm)	
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток (+/- 20 %)	
Питание	Блок питания должен соответствовать требованиям IEC 61496-1 Блок питания должен соответствовать требованиям IEC 60204-1	
[lcw] номинальный кратковременно допустимый ток	2 A	

Потребляемый ток	42 мА холостой ход (передатчик)	
·	83 мА холостой ход (приемник)	
	42 мА (передатчик)	
	900 мА с максимальной нагрузкой (приемник)	
Пределы выходного тока	0.4 A для выходы защиты OSSD	
Выходное напряжение	24 V	
Тип выходной цепи	Пост. ток	
Падение напряжения	<= 0.5 test3	
Локальная индикация	1 многоцветный светодиод (передатчик)	
	2 двухцветный светодиод (приемник)	
Электрическое соединение	1 вилка M12 5 контактов (передатчик)	
	1 вилка M12 8 контактов (приемник)	
Доступные функции	Глушение через внешний модуль безопасности XPSLCMUT1160	
	Светодиодный дисплей для отображения режимов работы и отказов	
	Тест	
Маркировка	CE	
Материал	Передняя панель : поликарбонат	
	Торцевые заглушки : полипропилен	
	Корпус : алюминий	
Цвет корпуса	RAL 3000 : красный	
Монтаж	Фиксирующие кронштейны	
Масса продукта	1,5 кг	
Тип предложения	Стандартное расстояние	
Условия эксплуатации		

Директивы	89/336/EEC - электромагнетическое соответствие 2002/96/EC - WEEE директива 2002/95/EC - RoHS директива 98/37/EEC - машинное оборудование 89/655/EEC - рабочее оборудование
Сертификация продукта	CE cULus TÜV
Уровень безопасности	Туре 2 в соответствии с IEC 61496-1 Категория 2 в соответствии с EN/ISO 13849-1 SIL 1 в соответствии с IEC 61508 SILCL 1 в соответствии с MЭК 62061 PL = с в соответствии с EN/ISO 13849-1
Характеристики окружающей среды	Устойчивость к помехам света в соответствии с EN/IEC 61496-2
Время задания	20 г.
Данные о безопасности и надежности	PFHd = 4.57E-8 1/h в соответствии с IEC 61508
Рабочая температура окружающей среды	-3055 °C 14131 °F
Температура окружающей среды при хранении	-3570 °C -13158 °F
Относительная влажность	095 % без образования конденсата
Степень защиты ІР	IP65 IP67
Ударопрочность	10 gn для 16 мс в соответствии с IEC 61496-1

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1425 - 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.

Экологический профиль продукта	Доступно ☑Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно ☑Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев