

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XPSLCMUT1160

## ДИАГНОСТИЧ. МОДУЛЬ ДЛЯ СВЕТОВ. БАРЬЕРОВ



### Основные характеристики

Серия продукта	Автоматизированная система безопасности Preventa
Тип устройства или его аксессуаров	Модуль безопасности Preventa
Наименование модуля защиты	XPSLCM
Применение модуля защиты	Для функции отмены защиты с помощью контролируемых фотобарьеров 2 и 4 типа
Функция модуля	Отмена защиты с помощью фотобарьеров
Уровень безопасности	Может достигать PL = e в соответствии с EN/ISO 13849-1 с соответствующей системой управления и правильным электромонтажом Может достигать категории 4 в соответствии с EN/ISO 13849-1 с соответствующей системой управления и правильным электромонтажом Может достигать SILCL 3 в соответствии с EN/IEC 62061 с соответствующей системой управления и правильным электромонтажом
Данные о безопасности и надежности	PFHd = 6.42E-9...5.03E-8 1/h в соответствии с EN/IEC 62061 B10d = 80000 в соответствии с EN/ISO 13849-1 MTTFd = 26...100 years в соответствии с EN/ISO 13849-1 DC = 96.2...98.9 % в соответствии с EN/ISO 13849-1
Время синхронизации между входами	4 s отмена защиты с помощью фотобарьеров
Присоединения	Винтовой зажим
Тип выхода	2 релейных выхода, 2 A при 24 V
Кол-во дополнительных цепей	1 полупроводниковый PNP (H.O.), 100 mA for состояние вкл. 24 V 1 полупроводниковый PNP (H.O.), 20.8...208 mA for лампа вкл. 24 V
[Us] номинальное напряжение сети	24 V пост. ток (- 20...20 %)

### Дополнительные характеристики

Максимальная продолжительность отмены защиты с помощью фотобарьеров	30 s or unlimited
Маркировка	CE
Потребляемая мощность	<= 5 Вт
Number of controlled devices	1
Количество входов	2 per muting function
Питание датчика	24 В
Максимальный ток, потребляемый датчиком	10 mA
Совместимость входа	Сквозной луч photoelectric sensor dark-on operate (PNP) Polarised reflex photoelectric sensor

## Reflex photoelectric sensor

Время отклика на размыкание входа	<= 20 мс
[Ui] номинальное напряжение изоляции	300 В в соответствии с EN 50178
[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	4 kV overvoltage category II, conforming to EN 50178
Локальная индикация	6 светодиодов
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка
Глубина	114.5 мм
Высота	99 мм
Ширина	35 мм
Масса продукта	0.15 кг

## Условия эксплуатации

Стандарты	EN/IEC 62061 EN/ISO 13849-1
Сертификация продукта	cULus TÜV
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	0...55 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C

## Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------