

Технические характеристики продукта

Характеристики

XUK9TAN2MM12

Фотодатчик, лазер, 70 М, для кранов



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XU
Название серии	Применение подъема
Тип электронного датчика	Фотоэлектрический датчики
Наименование датчика	XUK
Конструкция датчика	Компактный 50 x 50
Система обнаружения	Поляризов. рефлексный
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Аналогов. + дискретн.
Тип питания	Пост. ток
Способ электро монтажа	8-проводной
Тип дискретного выхода	PNP или NPN
Функция дискретного выхода	1 Н.О. или 1 Н.З. программир.
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	1 вилка M12, 8 контактов
Специальная область применения продукта	Измерение расстояния от отражателя
Излучение	Красный лазер поляризов. рефлексный (класс 1) в соответствии с IEC 60825-1
[Sn] номинальная дальность обнаружения	70 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC250

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ABS/PC
Материал линзы	PMMA
Макс. дальность обнаружения	70 м поляризов. рефлексный необходим рефлектор XUZC250
Тип выхода	Аналоговый Полупроводниковых выхода
Управление функцией выхода	Программируемое (по уровню освещенности или затемнения)
Добавьте на выходе	С выходом аварийной сигнализации
Добавьте на входе	Проверка путем нарушения луча
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода 1 светодиод (green/yellow) для состояние вх/вых питания
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. ток с защита от включения с обратной полярностью

Пределы напряжения питания	10...30 В пост. ток
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА (защита от перегрузки и короткого замыкания)
Частота коммутации	<= 1,5 кГц
Падение напряжения	<= 2 В (замкнутое состояние)
Потребляемый ток	<= 35 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	< 300 мс
Задержка отклика	<= 10 мс
Задержка восстановления	<= 10 мс
Установка	Используя кнопку обучения или дистанционное обучение
Глубина	50 мм
Высота	50 мм
Ширина	23 мм
Масса продукта	0,035 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CE cULus Ecolab
Рабочая температура окружающей среды	-30...50 °C -20...50 °C, UL сертифицированный
Температура окружающей среды при хранении	-30...60 °C
Виброустойчивость	7 gn (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	10 gn (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Не будет соответствовать Не будет соответствовать
--	---

Гарантия на оборудование

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