

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

XUVR0303PBNM8

Фотоелектрически сензор XU, XUV, 12...24 VDC, M8

Заглавна страница

Гама на продукта	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Име на серия	Application material handling
Electronic sensor type	Фото-електронен сензор
Име на сензор	XUY
Материал	Метал
Тип на захранващата верига	DC
Wiring technique	4-проводника
Тип дискретен изход	PNP или NPN
Дискретен изход	1 NO or 1 NC programmable
Електрическо свързване	1 male connector M8, 4 pins
Специфично приложение на продукта	Static detection of passage of objects Dynamic detection of passage of objects
Minimum object diameter for detection	Dynamic mode: 10 mm (0,1...70 m/s) Статичен режим: 15 mm

Допълнителни устройства

Материал на таблото	Боядисан алуминий
Lens material	Altuglass
Тип изходен сигнал	Дискретен
Тип на изходния сигнал	Твърдо състояние
[Us] номинално захранващо напрежение	24 V DC с защита от обърнат поляритет
Лимит на захранващо напрежение	18...30 V DC
Превключвателен капацитет в mA	<= 100 mA (Защита от претоварване и късо)
Maximum voltage drop	<2 V (closed state)
Консумация на ток	<= 150 mA Без товар
Обхват на времево забавяне	0...5 s off-delay
Maximum delay first up	100 ms
Максимално възстановяване при забавяне	0,1 ms
Настройване	Чувствителни настройки с потенциометър


Околна среда

Продуктови сертификати	CE[RETURN]cULus
Температура на околния въздух при работа	0...60 C
Температура на околната среда за съхранение	-20...80 C
Immunity to ambient light	3000 Lux Луминисцентна тръба 10000 lux Естествена светлина
Устойчивост на вибрации	25 гнамплитуда = +/- 2 mm e = 10...55 Hz) съответстващ на IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	30 gn (продължителност = 11 ms) съответстващ на IEC 60068-2-27
Степен на защита IP	IP65 в съответствие с IEC 60529

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	13,1 cm
Package 1 Length	16,3 cm
Package 1 Weight	74,0 g

Устойчивост на офертата

Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС)
Mercury free	Да
RoHS exemption information	 Да