Спецификация на продукт
Характеристики

XS612B1NAL2
Индуктивен сензор цилиндричен м12 12-24V

Заглавна страница

Гама на продукта	OsiSense XS
Series name	С общо предназначение
Sensor type	Индуктивен датчик
Приложение на устройството	Mobile equipment
Име на сензор	XS6
Дизайн на сензора	Цилиндричен M12
Размер	53 mm
Вид основа	Фиксиран
Detector flush mounting acceptance	За открит монтаж
Материал	Метал
Тип изходен сигнал	Дискретен
Wiring technique	3-проводника
[Sn] номинално разстояние за наблюдение	4 mm
Дискретен изход	1 NO
Тип изходна мрежа	DC
Вид дискретен изход	NPN
Електрическо свързване	Кабел
Дължина на кабела	2 m
[Us] номинално захранващо напрежение	12...48 V DC с защита от обърнат поляритет
Превключвателен капацитет в mA	<= 200 mA DC с Защита от претоварване и късо
Степен на защита IP	IP68 двойна изолация в съответствие с IEC 60529 IP69K в съответствие с DIN 40050

Допълнителни устройства

Тип влакно	M12 x 1
Detection face	Отпред
Front material	PPS

Ограничение на отговорността: Настоящата документация не е предназначена да замести и не следва да се използва за определяне на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения

Материал на таблото	Nickel plated brass
Operating zone	0…3,2 mm
Differential travel	1...15% of Sr
Състав на кабела	3 x 0.34 мм²
Материал на изолацията	PvR
Статус LED	Output state: 1 LED (Жълт)
Лимит на захранващо напрежение	10…58 V DC
Превключвателни честоти	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (затворен)
Консумация на ток	<= 10 mA Без товар
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Маркировка	CE
Threaded length	42 mm
Дължина	53 mm
Тегло на продукта	0,075 kg

Околна среда

Продуктови сертификати	E2 CSA UL
Температура на околния въздух при работа	-25…70 °C
Температура на околния въздух за складиране	-40…85 °C
Устойчивост на вибрации	25 gn +/- 2 mm 10…55 Hz) в съответствие с IEC 60068-2-6
Устойчивост на удар	50 gn за 11 ms в съответствие с IEC 60068-2-27

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACh	Декларация на REACh
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба

Гаранции по договора

Гаранция	18 months