



Заглавна страница

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Гама на продукта | OsiSense XS |
| Series name | C общо предназначение |
| Sensor type | Индуктивен датчик |
| Приложение на устройството | - |
| Име на сензор | XS7 |
| Дизайн на сензора | Flat form 8 x 22 x 8 |
| Размер | 8 mm |
| Вид основа | Фиксиран |
| Detector flush mounting acceptance | За открит монтаж |
| Материал | Пластмаса |
| Материал на таблото | PBT |
| Тип изходен сигнал | Дискретен |
| Wiring technique | 3-проводника |
| Дискретен изход | 1 NO |
| Тип изходна мрежа | DC |
| Вид дискретен изход | PNP |
| Електрическо свързване | кабел |
| Дължина на кабела | 2 m |
| [Us] номинално захранващо напрежение | 12...24 V DC с защита от обрнат поляритет |
| Превключвателен капацитет в mA | <= 100 mA DC с Защита от претоварване и късо |
| Степен на защита IP | IP67 в съответствие с IEC 60529 |

Допълнителни устройства

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Detection face | Отпред |
| Front material | PBT |
| Operating zone | 0...2 mm |
| Differential travel | 1...15% of Sr |
| Състав на кабела | 3 x 0.11 mm ² |

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Материал на изолацията | PvR |
| Статус LED | Output state: 1 LED (Жълт) |
| Лимит на захранващо напрежение | 10...36 V DC |
| Превключвателни честоти | <= 2000 Hz |
| Maximum voltage drop | <2 V (затворен) |
| Консумация на ток | <= 10 mA Без товар |
| Maximum delay first up | 5 ms |
| Maximum delay response | 0,1 ms |
| Maximum delay recovery | 0,1 ms |
| Маркировка | CE |
| Дълбочина | 8 mm |
| Височина | 22 mm |
| Широчина | 8 mm |

Околна среда

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Продуктови сертификати | CSA UL C-Tick |
| 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 |

Гаранции по договора

| | |
|----------|-----------|
| Гаранция | 18 months |
|----------|-----------|