

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

XS1M30KP340

Индуктивен сензор XS1 M30, L60mm, brass, Sn10mm, 12..24VDC, cable 2m



Заглавна страница

| | |
|---|---|
| Гама на продукта | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Име на серия | С общо предназначение |
| Тип сензор | Индуктивен датчик |
| Име на сензор | XS1 |
| Дизайн на сензора | Цилиндричен M30 |
| Размер | 64 mm |
| Вид основа | Фиксиран |
| Detector flush mounting acceptance | За открит монтаж |
| Материал | Метал |
| Тип изходен сигнал | Дискретен |
| Wiring technique | 4-проводника |
| [Sn] номинално разстояние за наблюдение | 10 mm |
| Дискретен изход | 1 NO or 1 NC programmable |
| Тип изходна мрежа | DC |
| Тип дискретен изход | PNP и NPN |
| Електрическо свързване | Кабел |
| Дължина на кабела | 2 m |
| [Us] номинално захранващо напрежение | 12...24 V DC с защита от обрънат поляритет |
| Превключвателен капацитет в mA | <= 200 mA с Защита от претоварване и късо |
| IP степен на защита | IP68 двойна изолация в съответствие с IEC 60529 |

Допълнителни устройства

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Тип проводник | M30 x 1.5 |
| Засичане на лице | Отпред |
| Front material | PPS |
| Материал на таблото | Nickel plated brass |
| Operating zone | 0...8 mm |
| Differential travel | 1...15% of Sr |
| Състав на кабела | 4 x 0.22 mm ² |
| Материал на изолацията | PVC |
| Статус LED | Output state: 1 LED (Жълт) |
| Лимит на захранващо напрежение | 10...36 V DC |
| Превключвателни честоти | <= 1000 Hz |
| Maximum voltage drop | <2,6 V (затворен) |
| Консумация на ток | 0...10 mA Без товар |
| Maximum delay first up | 5 ms |
| Максимално забавяне на реакцията | 0,3 ms |
| Maximum delay recovery | 0,7 ms |

| | |
|------------------------|----------|
| Маркировка | CE |
| Threaded length | 51 mm |
| Дължина | 64 mm |
| Нето тегло на продукта | 0,205 kg |



Околна среда

| | |
|---|---|
| Продуктови сертификати | UL[RETURN]CSA |
| Температура на околния въздух при работа | -25...70 C |
| Температура на околната среда за съхранение | -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 съответстващ на IEC 60068-2-27 |

Опаковъчни единици

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,100 cm |
| Package 1 Width | 9,500 cm |
| Package 1 Length | 13,000 cm |
| Package 1 Weight | 198,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 44 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 8,805 kg |

Устойчивост на офертата

| | |
|---|--|
| Състояние на green premium | Продукт Green Premium |
| Директива на ЕС за ограничението на опасните вещества | Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) |
| Без живак | Yes |
| Информация за освобождаване от RoHS |  Yes |
| Профил на циркулярност |  Информация За Излизане От Употреба |

Гаранции по договора

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