

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS118BLPAL2

Индуктивный цилиндрический датчик, 52мм,
Кабель 2м



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Серия продукта | OsiSense XS |
| Название серии | Общего назначения |
| Тип датчика | Бесконтактный индуктивный датчик |
| Наименование датчика | XS1 |
| Конструкция датчика | Цилиндрический M18 |
| Размер | 53 mm |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Материал шкафа | Никелированная латунь |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Способ электро монтажа | 3-проводн. |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 5 мм |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. |
| Тип дискретного выхода | PNP |
| Электрическое соединение | Кабель |
| Длина кабеля | 2 м |
| [Us] номинальное напряжение сети | 12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Коммутационная способность, мА | <= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания |
| Степень защиты IP | IP67 в соответствии с IEC 60529 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Резьба ISO | M18 x 1 |
| Поверхность обнаружения | Фронтальный |
| Возможность скрытого монтажа датчика | Для скрытого монтажа |
| Материал | Металл |
| Материал передней панели | Интегральный транзистор |
| Рабочая зона | 0...4 мм |
| Дифференциальный ход | 1..0,15% от Sr |
| Тип выходной цепи | Пост. ток |
| Состав кабеля | 3 x 0,14 мм ² |
| Материал изоляции провода | PVC |

| | |
|----------------------------------|---|
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод желтый для состояние выхода |
| Пределы напряжения питания | 10...36 В пост. ток |
| Частота коммутации | <= 1200 Hz |
| Падение напряжения | <= 2 В в замкнутый состояние |
| Потребляемый ток | <= 10 мА в холостой ход |
| Задержка первого вкл. | <= 15 мс |
| Задержка отклика | <= 0.1 мс |
| Задержка восстановления | <= 0.3 мс |
| Маркировка | CE |
| Длина резьбы | 41 мм |
| Высота | 18 мм |
| Длина | 53 мм |
| Масса продукта | 0.105 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Сертификация продукта | CSA UL |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |
| Виброустойчивость | 25 гп амплитуда = +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 50 гп для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27 |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0903 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Экологический профиль продукта | Доступно Информация о конце срока службы |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|