

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS4P18PB340L1

Индукт. датчик XS4 M18 - L 36 мм - ПФС - Sn 8 мм - 12...24 В пост. т. - кабель 5 м



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS4
Конструкция датчика	Цилиндрический M18
Размер	36 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	8 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	5 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 200 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M18 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	PPS
Рабочая зона	0...6.4 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	3 x 0,34 мм²

Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 2000 Hz
Падение напряжения	<= 2 test3 (замкнутый
Потребляемый ток	<= 10 mA (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.15 мс
Задержка восстановления	<= 0.35 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	25 мм
Высота	18 мм
Длина	36 мм
Масса продукта	0.21 кг

Условия эксплуатации

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

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
--------	---