

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS1N12PB349D

ИНДУКТ. ДАТЧИК, 12-24В,4ММ, XS1N12PB349D



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS1
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Размер	50 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Для скрытого монтажа
Материал	Металл
Материал шкафа	Никелированная латунь
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электро монтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	4 контакта M12 розетка
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 V пост. 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	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M12 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный

Материал передней панели	PPS
Рабочая зона	0...3.2 мм
Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 2500 Hz
Падение напряжения	<= 2 В в замкнутый состояние
Потребляемый ток	0...10 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 5 мс
Задержка отклика	<= 0.2 мс
Задержка восстановления	<= 0.2 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	30 мм
Высота	12 мм
Длина	50 мм
Масса продукта	0.02 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...50 °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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0813 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Информация о конце срока службы
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

Гарантия на оборудование

Период	18 месяцев
--------	------------

XS1N12PB349D ##### ##:



```
##### ##### XS XS112B3PBM12
##### ##### ##### M12 12 24#DC
###-## 1
##### #: ##### | #####: 30 ##### 2009
```