

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS8C1A1MAL01U20

Индуктивный датчик формата с SN=25mm HO



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS8
Конструкция датчика	Плоская форма 40 x 40 x 15
Размер	15 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	15 мм для скрытого монтажа 25 мм не для скрытого монтажа
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пер./пост. тока
Электрическое соединение	Выносная вилка 1/2"20 UNF, 3 контакта
Длина кабеля	0,15 м
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер./пост. ток 50/60 Hz
Коммутационная способность, мА	5...200 мА пост. ток 5...300 мА пер. ток
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Область точной настройки	8...15 мм для скрытого монтажа 8...25 мм не для скрытого монтажа

Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Материал изоляции провода	PvR
Пределы напряжения питания	20...264 В пер./пост. ток
Maximum residual current	1,5 мА разомкнутое состояние
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<5,5 В (замкнутый)
Потребляемый ток	<= 10 мА холостой ход
Maximum delay first up	10 мс
Maximum delay response	0,3 мс
Maximum delay recovery	0,8 мс
Маркировка	CE
Глубина	15 мм
Высота	40 мм
Ширина	40 мм

Условия эксплуатации

Сертификаты	CCC UL CSA Ecolab
Рабочая температура	-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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Директива ЕС RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS) Декларация ЕС RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Отсутствие особых требований по утилизации Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---