

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS9C2A2A2M12

Индуктивный датчик кубический, 12-48 В, 4-20 мА, M12, Sn =25 ММ, 2-х проводной



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Общего назначения
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS9
Конструкция датчика	40 x 40 x 70
Размер	70 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Материал шкафа	PBT
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	25 мм
Тип выходной цепи	Пост. ток
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	Розетка M12, 4 контакта
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529 IP65 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

Дополнительные характеристики

Поверхность обнаружения	5-позиционн. револьверная головка
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Рабочая зона	2...27 мм

Дифференциальный ход	3..0,15% от Sr
Ошибка линеаризации	<= 3% of Sr
Maximum output current drift	5 %
Светодиодный индикатор состояния	Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)
Пределы напряжения питания	12...36 В пост. ток
Потребляемый ток	0...4 мА холостой ход
Maximum delay first up	7,5 мс
Maximum delay response	6 мс
Maximum delay recovery	6 мс
Маркировка	CE
Высота	40 мм
Ширина	40 мм
Ширина	70 мм
Вес	0,149 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	CCC CSA UL
Рабочая температура	-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 для 11 мс в соответствии с EN 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

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
----------	---