

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 электромонтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	25 мм
Тип выходной цепи	Пост. ток
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	4 контакта M12 розетка
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 IP67 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
Дрейф выходного тока	<= 5 %
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод желтый для состояние выхода
Пределы напряжения питания	12...36 В пост. ток
Потребляемый ток	0...4 мА в холостой ход
Задержка первого вкл.	<= 7.5 мс
Задержка отклика	<= 6 мс
Задержка восстановления	<= 6 мс
Маркировка	CE
Высота	40 мм
Длина	40 мм
Ширина	70 мм
Масса продукта	0.149 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCC CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
Виброустойчивость	25 гп амплитуда = +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	50 гп для 11 мс в соответствии с EN 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 1213 - 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  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	---