

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS4P12AB120

Цилиндрический индуктивный датчик аналоговый выход



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS4
Конструкция датчика	Цилиндрический M12
Размер	50 mm
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Аналогов.
Способ электро монтажа	2-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	4 мм
Функция дискретного выхода	1 Н.З.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Диапазон аналогового выхода	4...20 mA
Электрическое соединение	Кабель
Длина кабеля	2 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Тип резьбы	M12 x 1
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	Интегральный транзистор
Материал шкафа	PBT

Рабочая зона	0,4...4 мм
Повторяемость позиционирования	<= 3% Sr
Ошибка линеаризации	+/- 2 mA
Состав кабеля	3 x 0,34 мм ²
Материал изоляции провода	PvR
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 1500 Hz
Потребляемый ток	4 mA холостой ход
Maximum output current drift	10 %
Маркировка	CE
Длина резьбы	42 мм
Высота	12 мм
Ширина	50 мм
Вес	0,065 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL CSA
Рабочая температура	-25...70 °C

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