



### Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XS
Название серии	Приложение
Тип датчика	Бесконтактный индуктивный датчик
Область применения	-
Наименование датчика	XS6
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Размер	63 мм
Тип корпуса	Фиксированный
Возможность скрытого монтажа датчика	Не для скрытого монтажа
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Способ электромонтажа	3-проводн.
[Sn] номинальная дальность обнаружения	11 mm для скрытого монтажа 18 mm не для скрытого монтажа
Функция дискретного выхода	1 Н.О.
Тип выходной цепи	Пост. ток
Тип дискретного выхода	PNP
Электрическое соединение	Выносная вилка M12 4 контакта
Длина кабеля	0.15 м
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Коммутационная способность, мА	<= 100 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания
Степень защиты IP	Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050

### Дополнительные характеристики



Тип резьбы	M30 x 1,5
Поверхность обнаружения	Фронтальный
Материал передней панели	PPS
Материал шкафа	Никелированная латунь
Область точной настройки	6...11 mm для скрытого монтажа 6...18 mm не для скрытого монтажа

Дифференциальный ход	1..0,15% от Sr
Состав кабеля	3 x 0,34 мм <sup>2</sup>
Материал изоляции провода	PvR
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый) для питание включено, действует режим обучения 1 светодиод (желтый) для состояние выхода
Пределы напряжения питания	10...36 В пост. ток
Частота коммутации	<= 1000 Hz
Падение напряжения	<= 2 В, замкнутый состояние
Потребляемый ток	<= 10 мА (холостой ход)
Задержка первого вкл.	<= 10 мс
Задержка отклика	<= 0.3 мс
Задержка восстановления	<= 0.7 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	41 мм
Длина	63 мм
Масса продукта	0.22 кг

### Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA UL
Рабочая температура окружающей среды	-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 (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1151 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступно  <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

### Гарантия на оборудование

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