



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XX
Тип датчика	Ультразвуковой датчик
Название серии	Приложение
Наименование датчика	XX2
Конструкция датчика	Цилиндрический M30
Система обнаружения	Рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	2 м регулируем. с программируемой нажимной кнопкой
Материал	Пластик
Тип выходного сигнала	Дискретный
Функция дискретного выхода	1 Н.О. + 1 Н.З.
Способ электромонтажа	4-проводн.
Тип дискретного выхода	PNP
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью
Электрическое соединение	Розетка M12 4 контакта
Специальная область применения продукта	Для контроля 2 уровней "опорожнение"
[Sd] диапазон дальности действия	0.12...2 м
Угол раствора луча	10 °
Степень защиты IP	IP67 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	ULTEM
Материал передней панели	Силикон
Тип резьбы	M30 x 1,5
Пределы напряжения питания	10...28 В пост. ток
Доступные функции	Без режима синхронизации
[Sa] гарантированная рабочая дальность	0.12...2 м (режим обучения)
Максимальный дифференциальный ход	2.5 мм
Слепая зона	0...120 мм

Частота передачи	200 кГц
Повторяемость позиционирования	0.9 %
Угол отклонения обнаруживаемого объекта от 90°	-10...10 °
Минимальный размер обнаруживаемого объекта	Cylinder diameter 1.6 mm at 0.635 m
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый/красный (мигание)) для состояние выхода 1 светодиод (зеленый/красный (мигание)) для помощь в установке 1 светодиод (желтый) для индикация расстояния
Потребляемый ток	100 мА
Макс. коммутируемый ток	100 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания
Падение напряжения	< 1 В
Задержка первого вкл.	1000 мс
Задержка отклика	150 мс
Задержка восстановления	1000 мс
Маркировка	CE
Длина резьбы	45 мм
Высота	35 мм
Ширина	35 мм
Глубина	85 мм
Масса продукта	0.091 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-5-2
Сертификация продукта	CCSAus UL
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-10...80 °C
Виброустойчивость	+/-1 mm в соответствии с IEC 60068-2-6 10...55 Гц
Ударопрочность	30 гп по всем 3 осям для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27
Стойкость к электростатическому разряду	8 кВ уровень 4 в соответствии с IEC 61000-4-2
Стойкость к электромагнитным полям	10 В/м уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-3
Стойкость к коммутационным помехам	1 кВ уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-4

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0836 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details  Go to CaP for more details
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---