



Основные характеристики

Серия продукта	OsiSense XX
Тип датчика	Ультразвуковой датчик
Название серии	Общего назначения
Наименование датчика	XX6
Конструкция датчика	Цилиндрический М30
Система обнаружения	Рассеянный
[Sn] номинальная дальность обнаружения	1 м регулируем. с программируемой нажимной кнопкой
Материал	Металл
Тип выходного сигнала	Дискретный
Функция дискретного выхода	1 НЗ + 1 НО
Способ электро монтажа	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 М12 4 контакта
[Sd] диапазон дальности действия	0.051...0.991 м
Угол раствора луча	10 °
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529

Дополнительные характеристики

Материал шкафа	Нержавеющая сталь 303
Материал передней панели	Силикон
Тип резьбы	М30 x 1,5
Пределы напряжения питания	10...28 В пост. ток
Доступные функции	Без режима синхронизации
[Sa] гарантированная рабочая дальность	0.051...0.991 м (режим обучения)
Максимальный дифференциальный ход	2.5 мм
Слепая зона	0...51 мм
Частота передачи	200 кГц
Повторяемость позиционирования	0.9 %

Угол отклонения обнаруживаемого объекта от 90°	-7...7 °
Минимальный размер обнаруживаемого объекта	Cylinder diameter 1.6 mm at 0.635 m
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (зеленый/красный (мигание)) для помощь в установке
Потребляемый ток	50 mA
Макс. коммутируемый ток	100 mA с защита от перегрузки и короткого замыкания
Падение напряжения	< 1 V
Частота коммутации	<= 10 Hz
Задержка первого вкл.	720 мс
Задержка отклика	20 мс
Задержка восстановления	20 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...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Виброустойчивость	+/- 1 mm в соответствии с IEC 60068-2-6 10...55 Гц
Ударопрочность	30 gл 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 1140 - 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
--------	---