

VLC100

Устройство VLC100 — это датчик на основе инновационной технологии с применением камер, разработанный для контроля выступающих частей и распознавания кромок. VLC100 может быть компактно и безопасно установлен в углу зоны контроля. Один датчик заменяет собой несколько датчиков в зоне контроля. За счет комбинации двух устройств VLC100 поле контроля можно расширить до размеров 4 x 4 м. Благодаря сокращению количества вариантов снижаются затраты на содержание больших площадей на складах. Быстрая установка одного компонента вместо системы с передатчиком и приемником и всего одно внешнее устройство формирования сигнала для оценки.

Краткий обзор

- Дистанция работы: до 2,8 м
- Разрешение от 6 до 18 мм
- Только одно устройство: встроенные передатчик и приемник
- Интуитивно понятное управление одной кнопкой
- Автоматическое выравнивание
- Синхронизация 2 систем
- Простота настройки



VLC100-0201000

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Технология	Система на основе камер	Минимальный размер детектируемого объекта (MDO)	6–18 мм
Максимальная дальность сканирования	2 m	Минимальная дальность сканирования	≥ 2 mm
Дистанция работы	2 m x 2 m	Оценка	≤ 20 ms
Переключающий выход	2 x PNP	Входы	Калибровочный ввод
Тип подключения	Кабель с разъемом M12, 8-конт.	Длина волны	850 nm
Напряжение питания U	Пост. ток ≥ 24 V	Остаточная пульсация	± 5 %
Выходной ток I	≤ 20 mA	Выходная нагрузка емкостная	2,2 µF
Выходная нагрузка индуктивная	2,2 Н	Время инициализации	6 s
Размеры (Ш x В x Г)	90 mm x 50 mm x 90 mm	Материал корпуса	Алюминий
Индикация	4 x LED	Тип защиты	IP54
Схемы защиты	U	Вес	355 g
Лицевая панель	Стекло	Выходной режим	Q, /Q

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>