

W4SLG-3



Обнаружение всех типов объектов одним датчиком — просто измените настройки

С помощью WL4SLG-3 обнаруживаются все типы объектов, например прозрачные ампулы и пластиковые бутылки, а также металлические иглы и проволока. Точное, хорошо видимое световое пятно обеспечивает высокое качество обнаружения и упрощает настройку датчиков. Технология автоколлимации обеспечивает надежное обнаружение объектов в непосредственной близости от датчиков и через малые отверстия. Автоматическая корректировка порога срабатывания адаптирует датчики в соответствии с изменяющимися параметрами освещенности, что обеспечивает работу оборудования без технического обслуживания. Кроме этого, датчики оснащены интерфейсом IO-Link, что позволяет осуществлять первичную диагностику оборудования. IO-Link также поддерживает дополнительные функции, например непосредственно в датчике могут быть установлены счетчики. Отпадает необходимость в трудоемком программировании системы управления.

Краткий обзор

- Прецизионное световое пятно, класс лазера 1
- С помощью кнопки настройки можно переключать режимы распознавания прозрачных и мелких непрозрачных объектов
- Автоматическая адаптация к изменяющимся условиям освещения с автоматической корректировкой порога срабатывания (AutoAdapt)
- Расстояние срабатывания до 4,5 м
- Отсутствие мертвой зоны благодаря оптике с автоколлимацией
- Обучение по выбору кнопкой настройки, потенциометром, через кабель или по IO-Link

Преимущества

- Обнаружение прозрачных и самых мелких непрозрачных объектов одним устройством с расстоянием срабатывания до 4,5 м. Это снижает количество используемых моделей датчиков и уменьшает складские расходы.
- Яркое, однородное, прецизионное световое пятно с четкими контурами упрощает настройку
- Отсутствуют какие-либо ограничения по дизайну оборудования. Автоколлимация обеспечивает обнаружение объектов через малые отверстия
- Снижение расходов на техническое обслуживание благодаря качественному изготовлению и испытаниям датчиков
- Простота установки благодаря испытанному и утвердившемуся на практике дизайну корпуса
- IO-Link позволяет без больших затрат произвести первичную диагностику оборудования и снижает трудоемкость программирования системы управления благодаря дополнительным функциям в датчике

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/>