

W2SG-2



Сверхточное обнаружение объектов и ультра-компактный корпус

Новые возможности в машиностроении: сверхкомпактные миниатюрные датчики с отражением от рефлектора WL2SG-2 для распознавания прозрачных объектов предоставляют возможности, ранее доступные только на датчиках существенно больших размеров. Ампулы, пленка и стекла надежно распознаются в самых труднодоступных местах.

Датчик WL2SG-2 обладает хорошей способностью к адаптации: запыленность или износ отражателя компенсируются так же надежно, как и колебания температуры и изменение интенсивности света. Способность к адаптации WL2SG-2 проявляется не только в отношении неблагоприятных условий окружающей среды промышленного производства: через IO-Link можно выбрать настройки для соответствующего применения.

Для обеспечения надежности применения служит специальный рабочий режим для распознавания свободных мест в потоке бутылок или для контроля обрыва пленки. Будь то фармацевтическая промышленность или монтажные автоматы, сверхкомпактный датчик W2SG-2 обеспечивает оптимальную производительность везде.

Система Industrie 4.0 уже установлена. Система управления осуществляет настройку параметров, диагностику и непрерывный мониторинг.

- Датчики с оптимальным соотношением размеры/расстояние срабатывания
- Высокая точность срабатывания
- Возможность настройки позволяет произвести более точную установку параметров срабатывания
- Автоматическая адаптация порога срабатывания (AutoAdapt)
- Принцип автоколлимации с одной линзой для обеспечения видимости через щели и отверстия
- Удобная настройка датчиков, мониторинг, расширенная диагностика и визуализация через IO-Link

Преимущества

- Широкие возможности для дизайна: сверхкомпактные датчики имеют расстояния срабатывания выше среднего и не требуют много места для установки
- Удаленная настройка: датчики, установленные в труднодоступных местах, можно настраивать и контролировать через IO-Link
- Высокая эксплуатационная надежность и пропускная способность оборудования благодаря надежному обнаружению всех известных типов прозрачных объектов
- Высокая точность и качество срабатывания гарантируют надежное обнаружение объектов в любых условиях
- Универсальность применения благодаря стандартному способу крепления и дизайну корпуса
- Прецизионное световое пятно светодиода PinPoint^{2.0} LED позволяет применять отражатели и отражательные поверхности малого размера

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/>