

W4SL-3



Лазерная точность для обнаружения самых малых и прозрачных объектов

Максимальная производительность при решении сложных задач обнаружения самых мелких объектов: миниатюрная серия W4SL-3 с точным лазерным световым пятном устанавливает новые стандарты благодаря высокой степени защиты от различных световых помех — к свету, отраженному от заднего фона, или от внешних источников света даже при использовании современных энергосберегающих ламп. Сочетание новейшей лазерной технологии SICK и технологии ASIC снижает количество ложных срабатываний и тем самым простоев оборудования. Это снижает количество используемых моделей датчиков и уменьшает складские расходы. 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 обучить датчик на обнаружение как прозрачных, так и непрозрачных объектов
- Расстояние срабатывания от 25 мм до 60 м
- Новейшая специальная технология ASIC компании SICK и лазерная технология со вторым излучающим светодиодом обеспечивают эффективное подавление заднего фона и защиту от внешних источников света
- Обучение по выбору кнопкой настройки, потенциометром, через кабель или по IO-Link

Преимущества

- Высокая точность срабатывания благодаря прецизионному лазерному световому пятну
- Снижение количества ложных срабатываний и простоев оборудования благодаря высокой степени оптической защиты от внешних источников света даже при применении современных энергосберегающих ламп
- Отсутствуют какие-либо ограничения по дизайну оборудования. Устраняется влияние нежелательных отражений заднего фона благодаря функции подавления заднего фона HGA. Благодаря автоколлимации обеспечивается дополнительная возможность обнаружения объектов через малые отверстия
- Обнаружение прозрачных и малогабаритных непрозрачных объектов одним устройством. Это снижает количество используемых моделей датчиков и уменьшает складские расходы.
- 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	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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/>