

W4SL-3V



Новый стандарт оптической надежности и механической прочности

Для повышения производительности в условиях повышенной влажности: новые миниатюрные фотоэлектрические датчики W4SL-3 Inox компании SICK с точным лазерным световым пятном устанавливают 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. Серию дополняют фотоэлектрические датчики с отражением от рефлектора. Все прозрачные и мелкие непрозрачные объекты могут надежно обнаруживаться одним датчиком. Это снижает количество используемых моделей датчиков и уменьшает складские расходы. Фотоэлектрические датчики оснащены интерфейсом IO-Link, что позволяет производить первичную диагностику оборудования. W4SL-3 Inox сертифицирован по ECOLAB. Благодаря мембранной кнопке настройки и электрическим разъемам с герметизированными контактами датчики надежно выполняют свои задачи в критических условиях окружающей среды.

Краткий обзор

- Прецизионное световое пятно, класс лазера 1
- Корпус из нержавеющей стали с влагостойким дизайном
- Новейшая специальная технология ASIC компании SICK и лазерная технология обеспечивают эффективное подавление заднего фона и защиту от внешних источников света
- С помощью кнопки настройки можно переключать режимы распознавания прозрачных и мелких непрозрачных объектов
- Надежная работа в условиях частых моек оборудования: классы защиты IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K и сертификат ECOLAB

- IO-Link (опция)

Преимущества

- Высокая точность срабатывания благодаря прецизионному лазерному световому пятну
- Моющийся корпус из нержавеющей стали препятствует микробиологическому загрязнению
- Инновационный влагостойкий дизайн с герметичными разъемами и уникальной запатентованной мембранной кнопкой настройки
- 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 эффективному подавлению заднего фона HGA. Дополнительно за счет автоколлимации обеспечивается возможность обнаружения через особо малые отверстия
- IO-Link позволяет без особых затрат своевременно и самостоятельно производить первичную диагностику оборудования

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/>