

Glare



Датчик Glare подходит для распознавания и различения объектов на основе их блеска, что используется в управлении производственным процессом. С помощью технологии Delta-S датчик Glare анализирует пространственное распределение отраженного света. Датчик определяет таким образом степень блеска плоских поверхностей и может различать объекты по степени их блеска. Результат измерений передается через два цифровых устройства переключения выходного сигнала или через IO-Link в систему управления процессом. Доступны

несколько режимов работы. Благодаря этому Glare пригоден для работы в самых разных случаях применения. В сочетании с интеллектуальными алгоритмами оценки сигналов расположение нескольких датчиков и настройка чувствительности служат для повышения производственной надежности в промышленном применении. Интерфейс IO-Link датчика Glare позволяет установить датчик в систему управления машинами, выполнить автоматическую, зависящую от процесса конфигурацию и провести диагностику в интерактивном режиме.

Краткий обзор

- Обнаружение и дифференциация объектов на основе степени блеска поверхности
- Можно настроить несколько режимов работы, в зависимости от поставленных задач
- Встроенный прибор для калибровки положения
- Встроенные функции автоматизации
- Два цифровых выхода Push-Pull и один конфигурируемый вход
- Чувствительность настраивается в зависимости от свойств объекта
- Легкий доступ к данным из ПЛК через IO-Link
- Быстрая и легкая настройка параметров

Преимущества

- Быстрая установка в режиме настройки
- Встроенная возможность блокировки клавиш снижает риск случайных нажатий и ошибок в управлении
- Настройка чувствительности повышает эксплуатационную надежность оборудования
- Простая калибровка с помощью соответствующей кнопки или управляющего программного обеспечения SOPAS позволяет легко и быстро настроить датчик
- Надежное обнаружение блеска независимо от цвета, надписей и структуры повышает эксплуатационную надежность
- В отличие от решений с камерами этот метод обнаружения позволяет организовать эффективный контроль при меньшей стоимости
- Нечувствительность датчика к отклонениям параметров объекта повышает эксплуатационную надежность
- Удобная настройка датчиков, мониторинг, расширенная диагностика и визуализация через IO-Link

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/>