

PowerProx

У дальности сканирования теперь есть новый дом



Многозадачные фотоэлектрические датчики «PowerProx» воплощают в себе все преимущества технологии, использующей определение времени прохождения света, с применением самых миниатюрных во всем мире корпусов датчиков – для обеспечения максимальной гибкости при конструировании оборудования.

Датчик «PowerProx» надежно обнаруживает движущиеся с большой скоростью небольшие и плоские объекты, а также черные и блестящие объекты при дальности сканирования от 5 см до 4 м. Датчик «PowerProx» также обеспечивает стабильные результаты обнаружения при широком угле охвата. Варианты „Distance“, „Speed“, „Precision“, „Small“, „Micro“ и „WTT280L“ рассчитаны для использования в различных областях применения. Благодаря этому датчик «PowerProx» всегда обеспечивает подходящее решение: начиная от контроля незанятости стеллажного отделения и быстрого подсчета и заканчивая использованием в манипуляторах и монтажном оборудовании.

Краткий обзор

- Технология определения времени прохождения света
- Класс лазера 1, красный и инфракрасный свет
- Расстояние срабатывания при обнаружении объектов: от 5 см до 4 м
- Частота переключения до 1000 Гц
- Наименьшее минимальное расстояние между объектом и фоном: 6 мм
- Корпус VISTAL®
- До 3 изолированных отдельно друг от друга переключающих выходов или один аналоговый выход
- Связь «IO-Link» доступна в виде опции (значение дистанции, 8 точек переключения, функции «Smart Sensor»)

Преимущества

- Надежное обнаружение объектов на большом расстоянии и при широких углах охвата, в том числе объектов с блестящими или черными поверхностями
- Простая выверка вариантов с красным светом благодаря наличию хорошо видимого светового пятна
- Точная и простая настройка с помощью потенциометра, клавиши обучения или дисплея
- Безопасно для человеческого глаза благодаря классу лазера 1
- Высокая эксплуатационная готовность и долговечность. Благодаря корпусу VISTAL® световая завеса обладает высокой прочностью и выдерживает даже большие механические нагрузки.
- Самый миниатюрный во всем мире корпус датчика обеспечивает высокую гибкость при конструировании оборудования
- Расширенный набор функций благодаря связи «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/>