

DeltaPac



Уникальное решение для обнаружения объектов при отсутствии зазоров между ними

Повышение эффективности и качества в упаковочной промышленности: многозадачный фотоэлектрический датчик DeltaPac объединяет в себе технологию Delta-S[®], двое энергетических весов с высоким разрешением, технологию SIRIC[®] и устройство измерения расстояний. Благодаря наличию четырех режимов работы, которые переключаются одним

щелчком кнопки, датчик распознает контуры объектов с радиусом до 20 мм независимо от направления. На расстоянии срабатывания от 30 до 40 мм обеспечивается надежное обнаружение объектов самых разных форм и расцветок — от прямоугольных складных коробок темных тонов до призматических упаковок с белой глянцевой поверхностью. Благодаря этому нет нужды тщательно изолировать упаковки. Столкновения предотвращаются. Датчики DeltaPac обеспечивают решающее преимущество для улучшения рационального использования пространства и увеличения производительности производства. Благодаря DeltaPac всегда известно, сколько упаковок находится в процессе обработки, и таким образом обеспечивается непрерывный контроль производства. В серии представлены модели с предустановленными конфигурацией параметрами, что позволяет быстро и легко ввести датчик в эксплуатацию без дополнительной настройки на месте установки.

Краткий обзор

- Технология Delta-S[®], четыре светодиода PinPoint 2.0 и двое энергетических весов в сочетании с технологией SIRIC[®] и функцией измерения расстояний
- Обнаружение объектов с радиусами закругления кромок до 20 мм при любом направлении движения
- Для скорости конвейера до 3,0 м/с или для объема производства до 200 000 упаковок в час
- Датчики с предустановленными параметрами или индивидуальная настройка четырех режимов работы через IO-Link
- Компактный корпус (42 x 42 x 45 мм) с классом защиты IP 67

Преимущества

- Оптимизация производственного процесса: информация о количестве упаковок, находящихся в процессе обработки, позволяет улучшить контроль над производством и достичь оптимальной заполненности производственных линий
- Рациональное использование производственного пространства: отпадает необходимость в механических устройствах для разделения упаковок, что позволяет упростить конструкцию упаковочных линий
- Улучшение временного баланса: упаковки движутся стык в стык, что исключает столкновение и опрокидывание упаковок и снижает простои оборудования
- Повышение экономичности производства: уменьшение потребляемой энергии благодаря стабильности производственных процессов
- Быстрый и интуитивно понятный ввод в эксплуатацию благодаря применению моделей с предустановленными конфигурацией параметрами, не требующими дополнительной настройки
- Обнаружение практически любых типов объектов благодаря возможности индивидуальной настройки четырех режимов работы через IO-Link
- Компактный корпус экономит место для монтажа

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