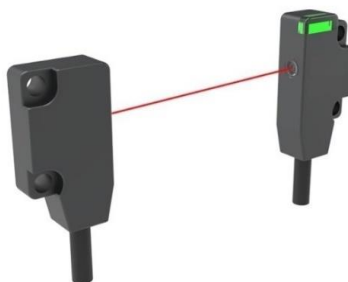


Барьерный датчик оптический WTS-100NO



Оптический датчик серии WTS-100NO предназначен для детектирования непрозрачных, полупрозрачных и прозрачных малогабаритных объектов находящихся на расстоянии до 1м, размером от 1мм гарантированного обнаружения. Данную серию датчиков выделяет хорошая помехоустойчивость, отсутствие чувствительности к внешним световым воздействиям. Датчик идеально подходит для применения в автоматизации процессов, а так же для определения продукта нанесения этикетки промышленными этикетировочными аппликаторами. Датчик идеально подходит для объектов нанесения этикетки малых и больших размеров, низких объектов, объектов с прозрачной упаковкой, объектов с неровностями на упаковке, шероховатостями.

Принцип действия: лучевой (излучатель + приёмник) - позволяет детектировать непрозрачные и прозрачные объекты.

Расстояние срабатывания: до 1000 мм.

Время отклика сигнала определения этикетки: 1 мс.

Вид выходного сигнала: PNP.

Вспомогательные функции: световая индикация срабатывания датчика.

Источник светового сигнала: инфракрасный LED (650 нм).

Электропитание датчика: 12~24В постоянного тока.

Потребление тока: менее 25 мА.

Диаметр луча: 2,5мм.

Подключение: кабель 2 проводной AWG26, 2 м длина кабеля.

Материал корпуса: пластик.

Степень защиты: IP66

Диапазон температуры окружающей среды: -25°C ~ +70°C.

Вес: 140 грамм упаковка, 30 грамм датчик.

Комплектующие: металлический кронштейн.