



Определение цветной метки

Цель: определить контрольную цветную метку на упаковке.

Описание: датчик R58 *Expert* автоматически выбирает один из 3 цветов излучения LED-светодиодом: синий, красный или зеленый для достижения высокого контраста при определении контрольной метки.



Компоненты: 3-цветный датчик контроля цветной метки R58 *Expert* для определения контрастов и отличий, даже едва различимых.



1. Кнопка для настройки режимов работы “Dark Operate – Light Operate”, а также для включения- выключения задержки срабатывания
2. Легко читаемый 8-сегментный индикатор штриховой индикатор
3. Высококачественные акриловые линзы удобны в применении для задач пищевого производства.
4. Крепкий корпус из цинкового сплава со степенью пылевлагозащиты - IP67
5. Подключение:
 - кабель 2м или 9 м в корпусе датчика
 - быстроразъемное соединение - разъем M12

Наиболее важные характеристики устройства:

- Обеспечивает особенную контрастную чувствительность, определяя 16 различных уровней шкалы серого цвета.
- Оптимизирует определение контраста, автоматически выбирая цвет излучения – красный, зеленый или синий светодиоды.
- Повышенные возможности для низкоконтрастных и глянцевых задач, т.е. когда контрольная метка незаметна.
- К опциям датчика относятся: переключение режимов работы “Dark Operate – Light Operate” и включение задержки выходного сигнала, длительностью до 30 миллисекунд

Частота срабатывания датчика составляет 10 кГц.