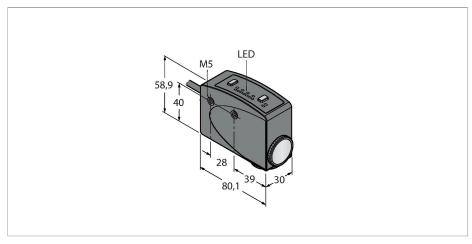


# R58BPCRGB2 Фотоэлектрический датчик – конвергентный датчик датчик цветовой метки



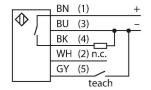
### Технические характеристики

Тип	R58BPCRGB2
ID №	3015654
Оптические данные	
Функция	Инспекционный датчик
Рабочий режим	Датчик контраста
Тип источника света	RGB
Фокусное расстояние	10 мм
Диапазон	10 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1030 B=
Остаточная пульсация	< 10 % U <sub>ss</sub>
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 mA
Ток холостого хода	≤ 75 mA
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	HO контакт, PNP
Частота переключения	10 кГц
Задержка готовности	≤ 1000 MC
Параметр настройки	Кнопка Дистанционное обучение
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, R58
Размеры	80.1 х 30 х 58.9 мм
Материал корпуса	Металл,Цинковый сплав, литье под давлением,Черненый
Линза	пластмасса, Акрил

### Свойства

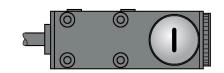
- ■Кабель, ПВХ, 2 м, 5-проводной
- ■Степень защиты IP67
- ■Программируется через 2 кнопки обучения
- Распознает мельчайшие расхождения по контрасту
- ■Регулируемая задержка вкл./выкл., 30 мс
- Автоматический выбор красного, зеленого или синего света
- ■Прямоугольное поле сканирования относительно продольной оси корпуса
- ■Оптика с возможностью поворота на 90°
- ■Рабочее напряжение: 10...30 В DC
- ■Переключающий выход PNP
- Настройка режима выхода (НО/Н3)
- ■Вход обучения

## Схема подключения



### Принцип действия

Датчик цветной метки различает все обычные цветовые контрасты при сканировании товаров и материалов для регистрации. Для достижения максимального контраста, датчик автоматически выбирает цвет светодиодного излучателя. Время отклика 50 мкс позволяет применять датчик на высокоскоростных задачах. Такие настройки как пропорция контраста, режим переключения и время задержки могут быть сделаны непосредственно с помощью кнопок на датчике или удаленно с помощью линии обучения (серый). Кроме того, устройство можно обучать в статическом режиме, например во время настройки или обслуживания, или в динамическом - во время работы.

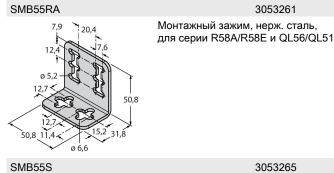


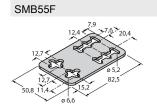
# Технические характеристики

Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Поперечное сечение жилы	0.34 мм²
Температура окружающей среды	-10+55 °C
Относительная влажность	090 %
Степень защиты	IP67
Специальные характеристики	сохранить/отложить
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация коэффициента усиления	светодиод, красный
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE

# Аксессуары







Монтажная панель, нерж. сталь, для серии R58A/R58E и QL56/QL51

3053260



Монтажный зажим, нерж. сталь, для серии R58A/R58E и QL56/QL51