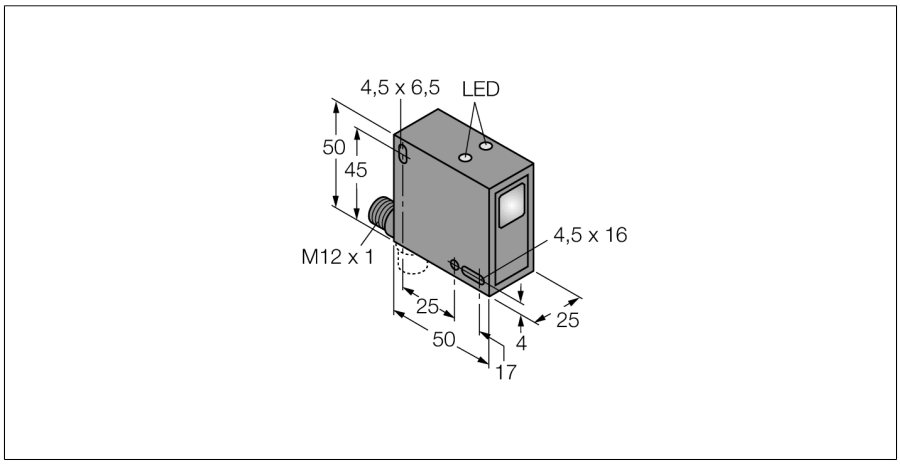
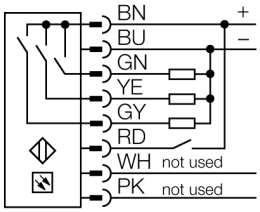
Фотоэлектрический датчик
диффузионный датчик
Для цветового анализа
QC50A3P6XDWQ

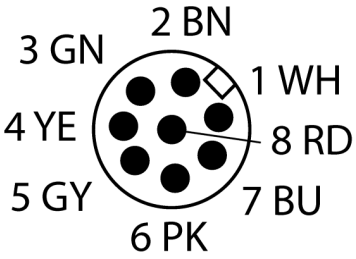


- **Вилка, M12 x 1, 8-конт.**
- **Поворотный соединитель 90 °**
- **Степень защиты IP67**
- **ЖК-дисплей**
- **Долговременная память EEPROM**
- **Время отклика: 335 мкс**
- **Рабочее напряжение: 10…30 В =**
- **3 переключающих выхода PNP**
- **Индивидуальное программирование**

Тип	QC50A3P6XDWQ
Идент. №	3070826
Рабочий режим	датчик цвета
Тип источника света	белый
Диаметр светового пятна	4 мм
Reichweite	0…20 мм
Температура окружающей среды	-10…+55 °C
Рабочее напряжение	10… 30В =
Ток холостого хода I_0	≤ 40 мА
Защита от короткого замыкания	да
обратной полярн.	да
Выходная функция	3 x Н.О., PNP
Частота переключения	2 кГц
Задержка готовности	≤ 500 мс
Время отклика	< 0.335 мс
Approvals	CE
для задач безопасности	нет
Конструкция	прямоугольный, QC50
Размеры	50мм x 25мм x 50 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, черн.
Линза	стекло
Соединение	разъем, M12 x 1
Класс защиты	IP67
Индикация состояния переключения	светодиод желтый

Схема подключения





Принцип действия

Устройство QC50 представляет собой дружественный пользователю компактный датчик цвета, который может детектировать один, два или три цвета, используя модулированный белый свет и электронные RGB-фильтры. Благодаря компактности датчика, монтаж можно осуществить практически везде. Конфигурация включает программные установки для формирования параметров детектирования цвета, как и Setup-установки для выбора задержки выключения выхода. Датчик имеет три транзисторных выхода, которые могут быть настроены индивидуально либо на различение цветов, либо различение цвета и его интенсивности. Датчик имеет две кнопки (Set и Select) и 4-разрядный LCD дисплей, один светодиод выхода и три светодиода статуса выходов (один на выход).

Edition • 2016-05-18T15:59:58+02:00

Фотоэлектрический датчик
диффузионный датчик
Для цветового анализа
QC50A3P6XDWQ

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMBQC50	3071679	Montagewinkel, Metall, für Sensoren der Baureihe QC50 und QCX50	

Edition • 2016-05-18T15:59:58+02:00

Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com