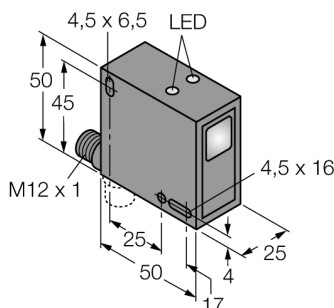
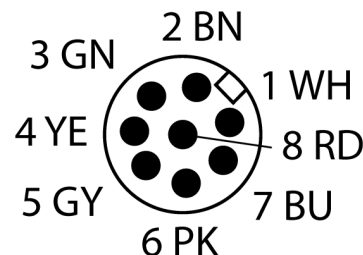
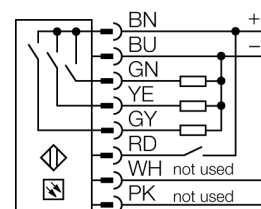


Фотоэлектрический датчик диффузионный датчик Для цветового анализа QC50A3P6XDWQ



- 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

Схема подключения



Принцип действия

Устройство QC50 представляет собой дру-
жественный пользователю компактный дат-
чик цвета, который может детектировать
один, два или три цвета, используя модули-
рованный белый свет и электронные RGB-
фильтры. Благодаря компактности датчи-
ка, монтаж можно осуществить практиче-
ски везде. Конфигурация включает про-
граммные установки для формирования
параметров детектирования цвета, как и
Setup-установки для выбора задержки вы-
ключения выхода. Датчик имеет три тран-
зисторных выхода, которые могут быть на-
строены индивидуально либо на различие
цветов, либо различие 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).

Функция

Тип источника света	датчик цвета
Диаметр светового пятна	белый
Температура окружающей среды	4 мм
Относительная влажность	-10...+55 °C
	0...90%

Рабочее напряжение

Ток холостого хода I ₀	10...30 В =
Защита от короткого замыкания	≤ 40 мА
Защита от обратной полярности	да/ да
Выходная функция	да
Частота переключения	3 НО контакта, PNP
Задержка готовности	2 кГц
Время отклика типовое	≤ 500 мс
	< 0.335 мс

Approvals

	CE
--	----

Конструкция

Размеры	Прямоугольный, QC50
Материал корпуса	50 x 25 x 50 мм
Линза	Пластмасса, Термопластичный материал, Черный
Электрическое подключение	стекло, Стекло
Количество проводников	Разъем, M12 x 1, ПВХ
Степень защиты	8
	IP67

Специальные характеристики

Индикация состояния переключения	сохранить/отложить
Индикация коэффициента усиления	светодиод, желтый
	Один цифровой дисплей

**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	