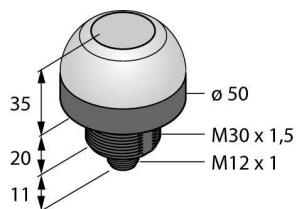
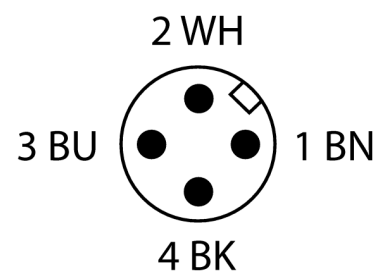
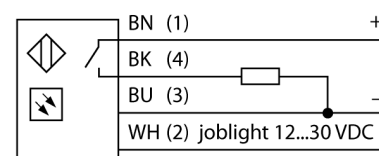


**Pick-to-Light**  
**датчик положения**  
**Емкостной переключатель**  
**K50APTGYCQ**



- Степень защиты IP67
- Вилка, M12 x 1, 4-конт.
- Сигнал работы: зеленый
- Активация: без сигнала
- Активация: желтый
- Рабочее напряжение 12...30 В =
- Переключающий выход PNP
- НО контакт

**Схема подключения**



**Принцип действия**

Датчик K50 предназначен для применения в автоматизации различных сборочных процессов. Купол датчика отображает сигнал работы (зеленого цвета, высокой яркости) или другой сигнал, в зависимости от задачи. Транзисторный выход может быть легко подключен к системе управления, которая запрограммирована на специальную последовательность задач. Индикатор работы располагается внутри или снаружи каждого контейнера с компонентами станции сборки: 1. Определяются контейнеры с требуемыми для сборки компонентами 2. Определяется последовательность в которой они должны быть взяты компоненты. Если сборщик следует последовательности сборки, K50 детектирует руку в контейнере и отправляет сигнал на контроллер. Затем система проверяет правильность выбора компонента и переключается в зависимости от конфигурации выключает текущий индикатор работы и включает следующий индикатор работы. Контроль процедуры сборки приводит к повышению эффективности, качества, снижает количество повторной работы и проверок.

<b>Тип</b>	K50APTGYCQ
<b>Идент. №</b>	3030044
<b>Назначение</b>	Pick-to-Light
<b>Рабочий режим</b>	сенсорный переключатель
<b>для подключения в каскад</b>	по
<b>Корпус</b>	цилиндрический/резьбовой
<b>Материал корпуса</b>	Пластмасса, ПК
<b>Window material</b>	акриловый, рассеянный
<b>Соединение</b>	Вилка M12 , M12 x 1, 4-проводн.
<b>электрическая версия</b>	Постоянный ток, Н.О., PNP
<b>Класс защиты</b>	IP67
<b>Температура окружающей среды</b>	-40...+50 °C
<b>MTTF</b>	146лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
<b>Approvals</b>	Сертификация CE, cULus
<b>Рабочее напряжение</b>	12... 30В =
<b>Номинальный постоянный рабочий ток</b>	≤ 150 mA
<b>Время отклика</b>	< 3 мс
<b>с регулировкой</b>	по

**Pick-to-Light**  
**датчик положения**  
**Емкостной переключатель**  
**K50ARTGYCQ**

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB30A	3032723	Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм	
SMB30SC	3052521	Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	