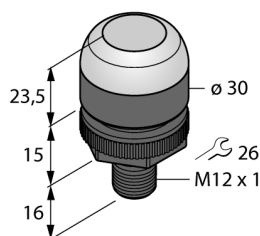


# Pick-to-Light

## датчик положения

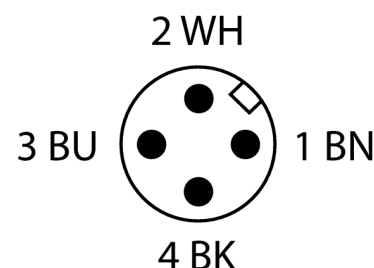
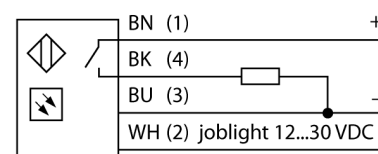
### Емкостной переключатель

#### K30ARTYXDQ



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

#### Схема подключения



#### Принцип действия

Датчик K30 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 оператор берет деталь из лотка, K50 детектирует руку в лотке 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>	K30ARTYXDQ
Идент. №	3087157
<b>Назначение</b>	Pick-to-Light
Рабочий режим для подключения в каскад	сенсорный переключатель по
Корпус	цилиндрический/резьбовой
Материал корпуса	Пластмасса, ПК
Соединение	Вилка M12, M12 x 1, 4-проводн.
электрическая версия	Постоянный ток, Н.О., PNP
Класс защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...+70 °C
Approvals	CE
<b>Рабочее напряжение</b>	12... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 150 мА
<b>с регулировкой</b>	по

**Pick-to-Light**  
датчик положения  
Емкостной переключатель  
K30APYXDQ

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB22A	3079414	Монтажные зажимы, нерж. сталь, для серии K30L	