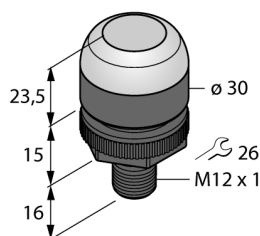


Pick-to-Light

датчик положения

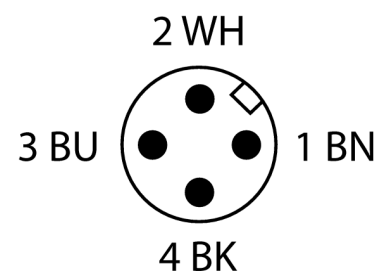
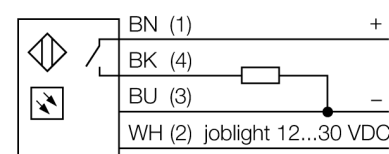
Емкостной переключатель

K30ARTWXDQ



- Степень защиты IP67
- Вилка, M12 x 1, 4-конт.
- Сигнал работы: белый
- Сигнал неправильного выбора ячейки: -
- Сигнал активации -
- Рабочее напряжение 12...30 В =
- Переключающий выход PNP
- НО контакт

Схема подключения



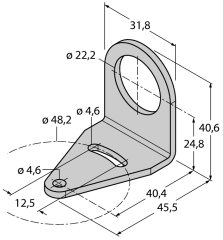
Принцип действия

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.

| | |
|--|--------------------------------|
| Тип | K30ARTWXDQ |
| Идент. № | 3091126 |
| Назначение | 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 |
| Рабочее напряжение | 12... 30В = |
| Номинальный постоянный рабочий ток | ≤ 150 мА |
| с регулировкой | по |

Pick-to-Light
датчик положения
Емкостной переключатель
K30ARTWXDQ

Аксессуары

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