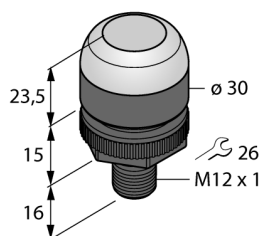


Pick-to-Light

датчик положения

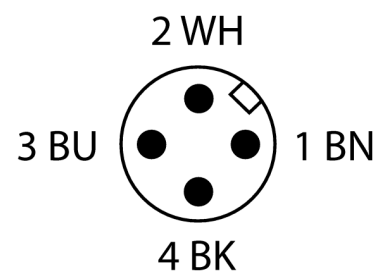
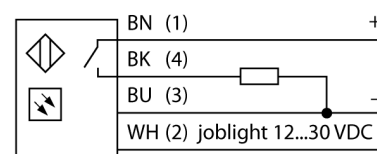
Емкостной переключатель

K30APTGX DQ



- Степень защиты IP67
- Вилка, M12 x 1, 4-конт.
- Сигнал работы: зеленый
- 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.

Тип	K30APTGX DQ
Идент. №	3085128
Назначение	Pick-to-Light
Рабочий режим для подключения в каскад	сенсорный переключатель по
Корпус	по
Материал корпуса	цилиндрический/резьбовой
Соединение	Пластмасса, ПК
электрическая версия	Вилка M12, M12 x 1, 4-проводн.
Класс защиты	Постоянный ток, Н.О., PNP
Температура окружающей среды	IP67
Approvals	-40...+70 °C
	CE
Рабочее напряжение	12... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 150 мА
с регулировкой	по

Pick-to-Light
датчик положения
Емкостной переключатель
K30ARTGXDQ

Аксессуары

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

Установочная арматура

Наименование	Идент. №	Описание	Чертеж с размерами
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com	