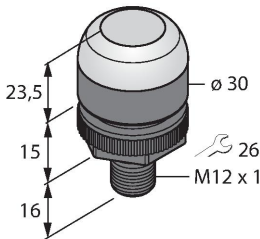


K30APT2XRF2Q
Pick-to-Light – датчик положения
Емкостной датчик



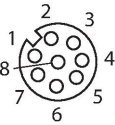
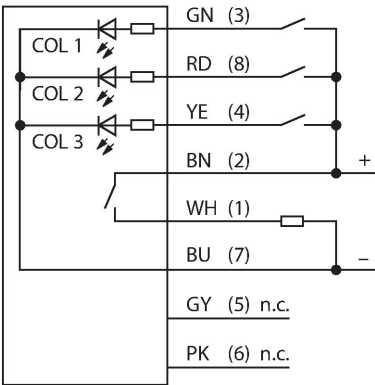
Технические характеристики

Тип	K30APT2XRF2Q
ID №	3096586
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Pick-to-Light
Функция	сенсорный переключатель
Тип источника света	красн.
Функция переключения	Мгновенного действия
Функции цвета 2	Красный, 1.7 лм
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 150 мА
Макс. потребление тока на цвет	55 мА
Выходная функция	НО контакт, PNP
Тип входа	PNP
Время отклика типовое	< 150 мс
Механические характеристики	
Конструкция	Полусфера, K30
Размеры	Ø 30 x 54.5 x 54.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC, Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...90 %

Свойства

- Степень защиты IP67/IP69K
- M12 × 1, штекерный разъем, 8-контактн.
- Цвета: Бесцветный (цвет 1) / Красный (цвет 2)
- Переключающий выход PNP, НО контакт
- Емкостные датчики второго поколения
- Высокий иммунитет к ложным срабатываниям, вызванным брызгами, моющими средствами, маслами и другими загрязнениями

Схема подключения



Принцип действия

Датчик K30 предназначен для применения в автоматизации различных сборочных

