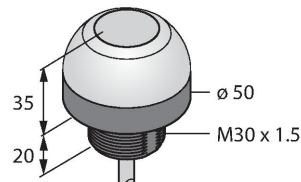


# K30ALBTRGH

## Pick-to-Light – датчик положения емкостная кнопка



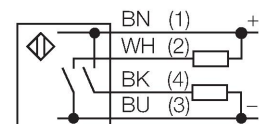
### Технические характеристики

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Тип                                   | K30ALBTRGH                   |
| ID №                                  | 3085178                      |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                              |
| Назначение                            | Pick-to-Light                |
| Функция                               | сенсорный переключатель      |
| Тип источника света                   | красн.<br>зел.               |
| Срок службы светодиода (L70)          | 50000 h                      |
| Функция переключения                  | Удерживающий тип             |
| Функции цвета 1                       | Красный, Постоянно включен   |
| Функции цвета 2                       | Зеленый                      |
| Специальные характеристики            | Для промывки под давлением   |
| <b>Электрические параметры</b>        |                              |
| Рабочее напряжение                    | 12...30 В =                  |
| Номинальный рабочий ток (DC)          | ≤ 150 мА                     |
| Макс. потребление тока на цвет        | 55 мА                        |
| Выходная функция                      | НО контакт, PNP/NPN          |
| Тип входа                             | Биполярный (PNP/NPN)         |
| Время отклика типовое                 | < 150 мс                     |
| <b>Механические характеристики</b>    |                              |
| Конструкция                           | Полусфера, K30               |
| Размеры                               | Ø 30 x 41 x 41 мм            |
| Материал корпуса                      | Пластмасса, PC, Cat6, Черный |
| Window material                       | Поликарбонат, рассеянный     |
| Электрическое подключение             | Кабель, 2 м, ПВХ             |

### Свойства

- Степени защиты IP67 / IP69K
- Кабель 2 м
- Отключено: Без цвета
- Включено: Зел. (COL 2)
- Рабочее напряжение 10...30 В пост. тока
- Биполярная цепь
- НО контакт
- Функция удержания

### Схема подключения



### Принцип действия

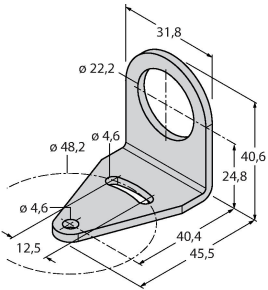
Датчик взятия K50 подходит для многих задач сборки и позиционирования компонентов. Свет светодиода превосходно распространяется всем рассеивателем. Устройства два цвета индикации в зависимости от модели: Цвет 1 индицирует состояние откл., цвет 2 - состояние вкл. Так как у устройства нет входов, цвет меняется исключительно по прикосновению к датчику (вкл.). Модели с функцией удержания сохраняют состояние вкл. даже когда прикосновение кончилось.

Технические характеристики

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Количество проводников       | 5            |
| Температура окружающей среды | -40...+50 °C |
| Относительная влажность      | 0...90 %     |
| Степень защиты               | IP67<br>IP69 |
| Испытания/сертификаты        |              |
| Approvals                    | CE           |

Аксессуары

|        |         |
|--------|---------|
| SMB22A | 3079414 |
|--------|---------|



Монтажные зажимы, нерж. сталь,  
для серии K30L