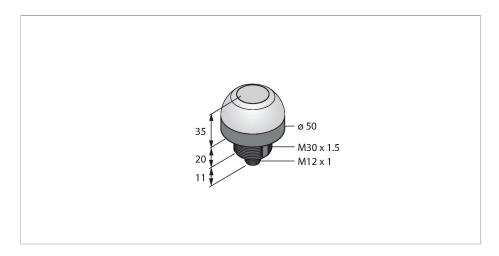
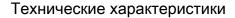


K50ABTXGHQ Pick-to-Light – датчик положения Емкостной переключатель





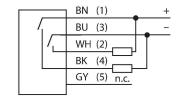
Тип	K50ABTXGHQ
ID №	3030192
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Pick-to-Light
Функция	сенсорный переключатель
Функция переключения	Мгновенного действия
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен
Специальные характеристики	Модуль ввода-вывода, совместимый Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1230 B =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 150 mA
Макс. потребление тока на цвет	75 mA
Выходная функция	HO контакт, PNP/NPN
Тип входа	PNP
Время отклика типовое	< 50 MC
Механические характеристики	
Механические характеристики Конструкция	Полусфера, К50
	Полусфера, K50 Ø 50 x 66 x 66 мм
Конструкция	
Конструкция Размеры	Ø 50 x 66 x 66 мм
Конструкция Размеры Материал корпуса	Ø 50 x 66 x 66 мм Пластмасса,РС,Саt6 _x Черный
Конструкция Размеры Материал корпуса Window material	Ø 50 x 66 x 66 мм Пластмасса,РС,Саt6, Черный Поликарбонат, рассеянный
Конструкция Размеры Материал корпуса Window material Электрическое подключение	Ø 50 x 66 x 66 мм Пластмасса,РС,Саt6, Черный Поликарбонат, рассеянный Разъем, М12 × 1, ПВХ
Конструкция Размеры Материал корпуса Window material Электрическое подключение Количество проводников	Ø 50 x 66 x 66 мм Пластмасса,РС,Саt6, Черный Поликарбонат, рассеянный Разъем, М12 × 1, ПВХ 5

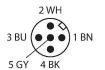


Свойства

- ■Степени защиты IP67 и IP69K
- ■Вилка, М12 х 1, 5-конт.
- ■Сигнал работы: зеленый
- ■Активация: без сигнала
- ■Активация: без сигнала
- ■Рабочее напряжение 10...30 В пост. тока
- ■Биполярная цепь
- ■НО контакт

Схема подключения





Принцип действия

Датчик К50 предназначен для применения в автоматизации различных сборочных процессов. Свет светодиодов превосходно отражается от внутреннего плафона. Устройство имеет два цвета индикации в зависимости от типа: Цвет 1 отображает отключенное состояние, цвет 2 - включенное состояние. Поскольку устройство не имеет входов, изменение цвета происходит при прикосновении к



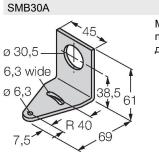
Технические характеристики

IP69

Испытания/сертификаты	
Средняя наработка до отказа	146 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C
Approvals	Сертификация CE, UL

чувствительной поверхности. Устройство с функцией удержания состояния сохраняет статус даже при прекращении контакта (прикосновения).

Аксессуары



Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

3032723

3074005



Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

3052521



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

Аксессуары

