S22AMTSGRCQ
Pick-to-Light – датчик положения
Емкостной датчик

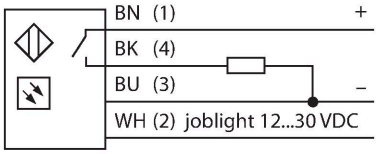
Keine Maßzeichnung vorhanden!

No drawing available!

Свойства

- Степень защиты IP67/IP69K
- M12 × 1, штекерный разъем, 5-контактн.
- Сигнал работы: зеленый
- Индикация неправильного выбора ячейки: -
- Активация: красный
- Рабочее напряжение 10…30 В пост. тока
- Биполярная функция переключения
- НО контакт

Схема подключения



Принцип действия

Датчик S22 предназначен для применения в автоматизации различных сборочных процессов. Устройство имеет светодиоды RGB и, в зависимости от версии, от 1 до 7 цветов, которые активируются в зависимости от входного сигнала. Цвет для каждого входного можно настроить отдельно с помощью программного обеспечения Pro Editor. Кроме того, цепь датчика для сборочных процессов можно настроить как НО или НЗ, с функцией фиксации или без нее. Большим преимуществом таких светодиодов является точность передачи цвета и яркость. По сравнению с предшествующими моделями возможна передача большого количества вариантов с использованием всего одной лампы.

Технические характеристики

Тип	S22AMTSGRCQ
ID №	3804296
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Pick-to-Light
Функция	сенсорный переключатель
Тип источника света	зел. красн.
Функция переключения	Мгновенного действия
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 0.18 лм
Функции цвета 2	Красный, 0.08 лм
Специальные характеристики	Модуль ввода-вывода, совместимый Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Макс. потребление тока на цвет	80 мА
Выходная функция	НО контакт, PNP/NPN
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 300 мс
Механические характеристики	
Размеры	Ø 27.3 x 40.2 x 40.2 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PC,Cat6$_A$ Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40…+50 °C
Относительная влажность	0…90 %
Степень защиты	IP66

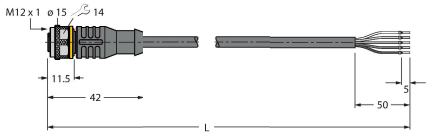
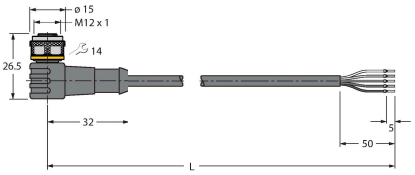
S22AMTSGRCQ| 05-09-2021 00-31 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

	IP67 IP69

Испытания/сертификаты

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com

S22AMTSGRCQ| 05-09-2021 00-31 | Технические изменения сохранены