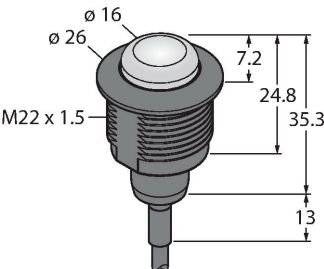


S22L2SRGB14

Светодиодный индикатор – маяк



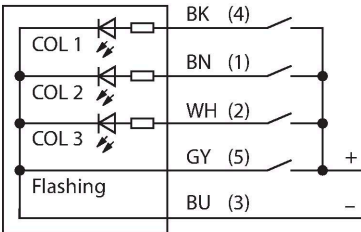
Технические характеристики

Тип	S22L2SRGB14
ID №	3804231
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	RGB
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен, 0.8 лм
Функции цвета 2	Зеленый, 1.9 лм
Функции цвета 3	Синий, 0.3 лм
Функции цвета 4	Желтый, 2.5 лм
Функции цвета 5	Белый, 2.5 лм
Функции цвета 6	Пурпурный, 1.2 лм
Функции цвета 7	2 лм
Специальные характеристики	Модуль ввода-вывода, совместимый Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 25 мА
Макс. потребление тока на цвет	70 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 250 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Цилиндр с резьбой, S22L
Размеры	Ø 27.3 x 47.8 x 47.8 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC, Cat6, Черный

Свойства

- Светодиодный дисплей кругового обзора
- С индивидуальным управлением
- Резьба M22 x 1
- Степени защиты IP67, IP69K
- Материалы стойкие к УФ
- Потребл. тока на один цвет светодиода: макс. 25 мА
- В соответствии с логической схемой возможно отображение до 14 цветов (COL 1, COL 2, COL 3 и COL 4)
- Pro Editor позволяет выполнить его конфигурацию; программа позволяет отобразить предварительно заданные цвета, различные световые анимации, настраиваемую совместимость с блоками ввода-вывода
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

Схема подключения



Принцип действия

В этих лампах установлены светодиоды RGB. Четыре входных сигнала позволяют управлять одним из 14 предустановленных цветов при использовании стандартных настроек. В логической схеме указано, какие входы нужно подключить. С помощью дополнительных настроек программного обеспечения Pro Editor можно назначить этим индикаторам предварительно заданные цвета. Большим преимуществом

Технические характеристики

Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...90 %
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

таких светодиодов является точность передачи цвета и яркость. По сравнению с предшествующими моделями возможна передача большого количества вариантов с использованием всего одной лампы. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	X	X				X	X
COL2		X	X	X			X
COL3				X	X	X	X