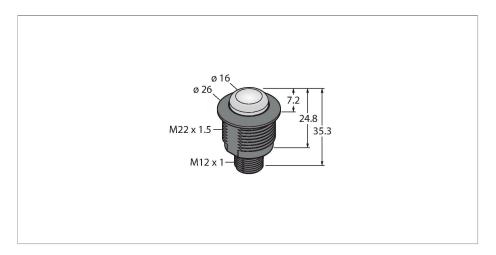


# S22L2SRGB14Q Светодиодный индикатор – маяк





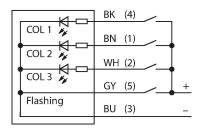
Тип	S22L2SRGB14Q
ID №	3804232
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	RGB
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен, 0.8 лм
Функции цвета 2	Зеленый, 1.9 лм
Функции цвета 3	Синий, 0.3 лм
Функции цвета 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	1030 B=
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 25 mA
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 40.2 x 40.2 мм
Материал корпуса	Пластмасса,РС,Саt6 <sub>д</sub> Черный



### Свойства

- ■Светодиодный дисплей кругового обзора
- ■С индивидуальным управлением
- ■Резьба М22 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
- ■Вилка. М12 x 1
- ■Рабочее напряжение 10...30 В=

#### 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 таких светодиодов является точность



# Технические характеристики

Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, М12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40+50 °C
Относительная влажность	090 %
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

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	Υ	G	Т	В	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	X	×			X
COL3				×	X	X	X

# Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
M12x1 o 15 14	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Кабельный соединитель, розетка М12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
0 15 M12x1 26.5	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Соединительный кабель, "мама" М12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com

Hans Turck GmbH & Co. KG | 45466 Mülheim an der Ruhr, Germany | T +49 208 4952-0 | F +49 208 4952-264 | more@turck.com | www.turck.com 2|2