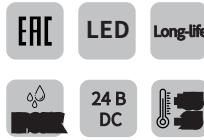


LED Signal Light

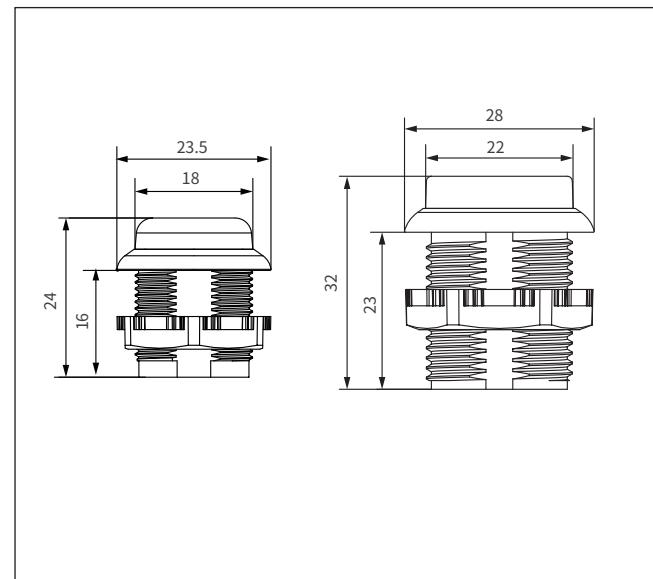
Серия Q18/22



Информация для заказа

Диаметр	Режим работы	Напряжение питания	Цвет сегмента
Q 18 18=Ø18 22=Ø22	- B B= Постоянное свечение	24 DC 24 В	R Y G R= Красный Y= Желтый G= Зеленый

Габаритные размеры



Информация о цветах сегментов

Цвет	Управление	Предупреждение	Статус
Красный	RD	Предупреждение об опасности	Тревога
Желтый	YL	Обратите внимание на предупреждение	Подготовьтесь к работе
Зеленый	GN	Указания по безопасности	Безопасное рабочее состояние

Особенности

- Обзор на 360 градусов исключает слепые зоны, улучшая видимость на дальнем расстоянии;
- Куполообразный корпус диаметром Ø30/50 мм, оснащенный долговечными светодиодами;
- Возможность использования до трех цветов одновременно - красный, желтый и зеленый (опционально);
- Простая установка, удобство обслуживания.

⚠ Указания

- Неквалифицированным специалистам запрещается выполнять демонтаж устройства!
- Перед заменой или ремонтом, включая замену предохранителя, убедитесь, что питание отключено.
- После установки не используйте продукт в качестве опоры для подъема на оборудование, так как несоблюдение этого требования может привести к повреждению изделия и/или выходу оборудования из строя.
- Для защиты обязательно вставьте предохранитель в электрическую цепь между источником питания и оборудованием. Если предохранитель не установлен, это может привести к выходу из строя устройства и/или оборудования.

Применение

Может быть применимо во всех видах малогабаритного автоматического оборудования, упаковочного и моющего оборудования, малогабаритного обрабатывающего инструмента, средних станках с ЧПУ, центрах переработки, оборудования для упаковки пластмасс, печатных машин, высокоточных испытательных машин, небольших манипуляторах, а также в местах, где необходима сигнализация, таких как конвейерная лента и тяжелая техника.

Спецификация

Внешний вид			
N18		N22	
M.H.	0.02 кг		0.03 кг
Диаметр	Ø18 мм/Ø22 мм	Срок службы	50000 ч
Корпус	ABS	Материал плафона	PC, белый
Режим работы	Постоянный	Источник света	трехцветный светодиод
Источник звука	Нет	Регулировка яркости/громкости	Нет
Степень защиты	IP69k	Подключение	NPN/PNP
Напряжение питания	DC 24 В	Длина кабеля	2000 мм±30 мм
Номинальный ток	0.030A @ Красный 0.031A @ Желтый 0.013A @ Зеленый		

* Возможно изготовление продуктов под заказ, пожалуйста, свяжитесь с нашими сотрудниками

Схема электрического соединения



Устранение неполадок

Вид	Основная причина	Решение
Не работает	Некорректное подключение	Переподключение проводки
Светодиодная часть не излучает свет	Повреждение светодиодов	Замена светодиодов
Тусклое свечение	Использование напряжения ниже, чем номинальное	Настройка рабочего напряжения



- #1 коричневый провод = Красный LED
- #2 белый провод= не подключен
- #3 синий провод = Зеленый LED
- #4 черный провод = общий
- #5 серый провод= Желтый LED

Меры предосторожности при использовании

- Значительное увеличение рабочего напряжения по сравнению с номинальным приведет к сокращению срока службы или возникновению проблемы с работой устройства. Пожалуйста, обратите внимание на регулирование рабочего напряжения в пределах $\pm 5\%$.
- При воздействии на плафон или корпус химических веществ, поверхность изделия может деформироваться или обесцвечиваться. Будьте особенно внимательны.
- Не наносите устройству сильных ударов, которые могут привести к повреждению деталей.
- Кабель питания, который находится снаружи устройства, нельзя тянуть, это может привести к выходу устройства из строя.