

ПАСПОРТ

Наименование:

Лампы сигнальные серии
L2RR



Обозначение:

Наименование:

Сигнальная лампа, LED, 22/25 мм, 110-220 В

1. Описание

Сигнальная лампа серии L2RR — оптимальный выбор для промышленных систем управления и контроля. Изготовлена из прочных и износостойких материалов.

Сигнальные лампы с плоским или куполообразным плафоном серии L2RR доступны в исполнениях с плафонами различных цветов и отличаются ярким светодиодным источником света. Блок контактов устанавливается и снимается с помощью отвертки.

2. Технические характеристики

| | | | |
|--|---|--|---|
| Тип | Сигнальные лампы | | |
| |  | | |
| Механические параметры | Ход кнопки | От 5,0 до 5,5 мм | |
| | Усилие включения | От 0,5 кгс (4,9Н) (на контакт 1ЕА) | |
| | Удары | Устойчивость к ударам | 300 м/с ² (ок. 30G) в каждом направлении X, Y, Z, 3 раза |
| | | Механическая неисправность | 100 м/с ² (ок. 10G) в каждом направлении X, Y, Z, 3 раза |
| | Вибрация | Устойчивость к вибрации | Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (1 мин.) в каждом направлении X, Y, Z, 2 часа |
| | | Механическая неисправность | Амплитуда 1,5 мм при частоте от 10 до 55 Гц (1 мин.) в каждом направлении X, Y, Z, 10 минут |
| Механический срок службы (управляющая часть) | — | | |
| Блок контактов | Номинальное напряжение / ток | 110 В переменного/постоянного тока / 10 А, 250 В переменного/постоянного тока / 6 А | |
| | Прочность изоляции | 2 500 В переменного/постоянного тока 50/60 Гц 1 мин. | |
| | Сопротивление изоляции | Не менее 1 000 МОм(мегаомметр 500 В постоянного тока) | |
| | Сопротивление контакта | не более 20 МОм(начальное значение) | |
| | Электрический срок службы | не менее 100 000 операций (20 операций/мин) | |
| Блок индикации | Питание | Постоянный ток/переменный ток: 12–24 В переменного тока, 50/60 Гц, 12–24 В постоянного тока Переменный ток: 110–220 В переменного тока 50/60 Гц | |
| | Потребление тока | Не более 20 мА | |
| Окружающая среда | Температура окружающей среды | От -15 до 55 °С, хранение: от -25 до 65 °С | |
| | Влажность окружающей среды | От 35 до 85 %, хранение: от 35 до 85 % | |
| Степень защиты | IP52 (структура IP65 с влагозащитным колпачком для круглых кнопочных выключателей Ø22/25, Категория защиты IP50 для двухпозиционных кнопочных выключателей) | | |
| Одобрение |  (блоки контактов и блоки индикации исключаются )  | | |
| Вес | Монтажное отверстие | Ø22/25 | Около 15,5 г |
| | | Ø30 | Около 22 г |
| | | □30 | — |
| | Корпус | Около 7 г | |
| | Блоки контактов | Модульного типа А/В | Около 10 г |
| | | Одиночного типа А/В | Около 11 г |
| Блоки индикации | Постоянный/переменный ток | Около 11 г | |
| | Переменный ток | Около 12 г | |

※1: Сопротивление среды рассчитывается при условиях, исключающих мороз или конденсацию влаги.

3. Габаритные размеры

Куполообразные сигнальные лампы Ø22/25 (выступающего типа)

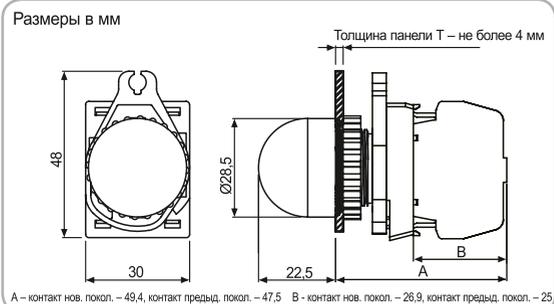


| Модель | Блок индикации | |
|----------------|-------------------------------|----------------|
| | Переменный/ постоянный ток | Переменный ток |
| L2RR - L1□D(M) | 1EA | - |
| L2RR - L1□L(M) | - | 1EA |

※ Цвета □ : R, B, G, Y, W


- ※ Контакт предыдущего поколения имеет в обозначении символ «М». Контакт нового поколения не имеет в обозначении такого символа.
- ※ Управляющая часть и блок индикации могут быть приобретены отдельно.

• Для монтажных отверстий – Ø22,5/25,5 мм



Куполообразные сигнальные лампы Ø22/25 (выступающего типа)

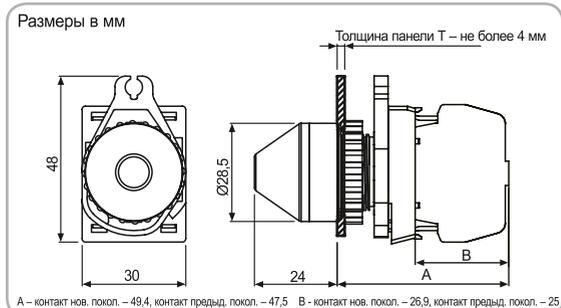


| Модель | Блок индикации | |
|----------------|-------------------------------|----------------|
| | Переменный/ постоянный ток | Переменный ток |
| L2RR - L2□D(M) | 1EA | - |
| L2RR - L2□L(M) | - | 1EA |

※ Цвета □ : R, B, G, Y, W


- ※ Контакт предыдущего поколения имеет в обозначении символ «М». Контакт нового поколения не имеет в обозначении такого символа.
- ※ Управляющая часть и блок индикации могут быть приобретены отдельно.

• Для монтажных отверстий – Ø22,5/25,5 мм



3. Габаритные размеры - продолжение

● Круглые плоские сигнальные лампы Ø22/25 (выступающего типа)



| Модель | Блок индикации | |
|----------------|-------------------------------|----------------|
| | Переменный/ постоянный ток | Переменный ток |
| L2RR - L3DD(M) | 1EA | - |
| L2RR - L3DL(M) | - | 1EA |

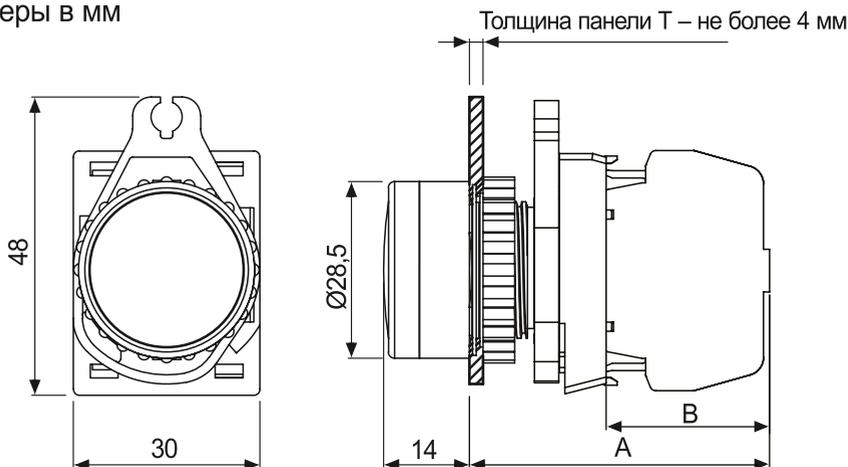
※ Цвета □ : R, B, G, Y, W
 ● ● ● ● ●

※ Контакт предыдущего поколения имеет в обозначении символ «М». Контакт нового поколения не имеет в обозначении такого символа.

※ Управляющая часть и блок индикации могут быть приобретены отдельно.

● Для монтажных отверстий – Ø22,5/25,5 мм

Размеры в мм



A – контакт нов. покол. – 49,4, контакт предыд. покол. – 47,5 B - контакт нов. покол. – 26,9, контакт предыд. покол. – 25

3. Габаритные размеры - продолжение

● Квадратные плоские сигнальные лампы Ø22/25 (выступающего типа)



| Модель | Блок индикации | |
|--------------|----------------------------|----------------|
| | Переменный/ постоянный ток | Переменный ток |
| L2RR-L4D(M) | 1EA | - |
| L2RR-L4DL(M) | - | 1EA |

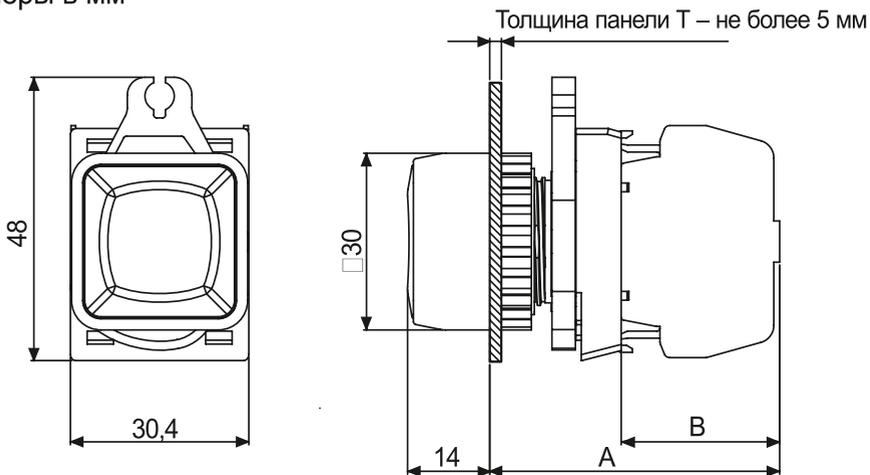
※ Цвета □ : R, B, G, Y, W
 ● ● ● ● ● ● ● ●

※ Контакт предыдущего поколения имеет в обозначении символ «М». Контакт нового поколения не имеет в обозначении такого символа.

※ Управляющая часть и блок индикации могут быть приобретены отдельно.

● Для монтажных отверстий – Ø22,5/25,5 мм

Размеры в мм



A – контакт нов. покол. – 49,4, контакт предыд. покол. – 47,5 B – контакт нов. покол. – 26,9, контакт предыд. покол. – 25

4. Код для заказа

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| L | 2 | R | R | - | L1 | R | D | M |
|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

| | | |
|--------------------------|-----|---|
| ① Группа изделий | L | Сигнальные лампы |
| ② Размер | 2 | Ø22/25 |
| ③ Наименование | R | Круглые сигнальные лампы |
| ④ Оперирование | R | Выступающего типа |
| ⑤ Тип головки | L1 | Куполообразная |
| | L2 | Конусообразная |
| | L3 | Круглая плоская |
| | L4 | Круглая квадратная |
| ⑥ Цвет | R | Красный |
| | B | Синий |
| | G | Зелёный |
| | Y | Жёлтый |
| | W | Белый |
| ⑦ Блок индикации (※1) | D | Исполнение перем./пост. тока: 12 – 24 В перем. тока 50/60 Гц 12 – 24 В пост. тока |
| | L | Исполнение перем. тока: 110 – 220 В перем. тока 50/60 Гц |
| ⑧ Контакт | Нет | Блок контактов нового поколения |
| | M | Блок контактов предыдущего поколения |

※1 – Цвет светодиодного индикатора соответствует цвету изделия.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
