

Датчики присутствия и датчики движения

Датчики присутствия, 230 V AC



Описание

Общие функции

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик присутствия
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения
- Автонастройка порога срабатывания по освещенности с помощью пульта
- Функция «Импульс» позволяет управлять лестничным реле (ELPA) и использовать датчик в системах автоматизации (например, вместе с ПЛК)
- Подключение до датчиков в режиме Master/Slave
- Функция «Тест»

- Технология реле «Zero-cross switching»: замыкание контактов реле при нулевом значении тока
- Ограничение зоны обнаружения с помощью непрозрачных накладок
- Смешанное измерение освещенности: подходит для всех типов ламп, включая светодиодные
- Заводские настройки подходят для большинства случаев использования
- Подключение кнопок и выключателей для ручного управления освещением
- Пружинные клеммы

SPHINX 104-360 AP

- 1 канал

- Накладной монтаж

SPHINX 104-360/2 AP

- 2 канала
- Накладной монтаж
- Канал «ОВК» не зависит от освещенности
- Настраиваемые задержки включения и выключения для канала «ОВК»

SPHINX 104-360

- 1 канала
- Врезной монтаж

SPHINX 104-360/2

- Такой же, как SPHINX 104-360/2 AP, но:
- Врезной монтаж

Выбор приборов

| Тип установки | Канал | Угол зоны обнаружения | Цвет | Наименование | Артикул |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|---------|
| Потолочный, накладной | Освещение | 360° | Белый (подобен RAL 9010) | SPHINX 104-360 AP | 1040360 |
| | Освещение ОВК | 360° | Белый (подобен RAL 9010) | SPHINX 104-360/2 AP | 1040362 |
| Потолочный, врезной | Освещение | 360° | Белый (подобен RAL 9010) | SPHINX 104-360 | 1040370 |
| | Освещение ОВК | 360° | Белый (подобен RAL 9010) | SPHINX 104-360/2 | 1040372 |

Технические характеристики

| | SPHINX 104-360 AP | SPHINX 104-360/2 AP | SPHINX 104-360 | SPHINX 104-360/2 |
|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Номинальное напряжение | 230 V AC | | | |
| Частота тока | 50–60 Hz | | | |
| Потребление в режиме ожидания | 1 W | | | |
| Диапазон освещенности | 10–2000 lx | | | |
| Макс. ток коммутации («Освещение») | 16 A (при 230 V AC, $\cos \phi = 1$) | | 8 A (при 230 V AC, $\cos \phi = 1$) | |
| Макс. ток коммутации («ОВК») | – | 5 A ($\cos \phi = 1$) 250 V AC/ 30 V DC | – | 3 A ($\cos \phi = 1$) 250 V AC/ 30 V DC |
| Угол зоны обнаружения | 360° | | | |
| Рекомендуемая высота установки | 2,5–3,5 м | | | |
| Диапазон задержки отключения | 1 с–20 мин | | | |
| Диапазон задержки отключения, канал «ОВК» | – | 1–120 мин | – | 1–120 мин |
| Диапазон задержки включения, канал «ОВК» | – | 0–60 мин | – | 0–60 мин |