

Датчики присутствия и датчики движения

Датчики присутствия, 230 V AC



Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик присутствия
- Прямоугольная зона обнаружения (5x30 м – для коридоров, складов и т.п.) обеспечивает точное и легкое планирование места установки датчика
- Смешанное измерение освещенности
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания и LED (светодиодные)
- Выход «Освещение» – реле 230 V
- Выход «ОВК» (Отопление, Вентиляция, Кондиционирование) – реле, «сухие контакты»
- Настройка порога срабатывания по освещенности и самообучающаяся функция задержки отключения
- Выбор нескольких функций ручного управления освещением
- Функция «Импульс»
- Настройка задержки отключения и задержки включения выхода ОВК
- Выбор автоматического или полуавтоматического управления: в «Автоматическом» режиме управление освещением происходит только датчиком. В «Полуавтоматическом» – освещение включается вручную и выключается автоматически (обнаружение отсутствия)
- Функция «Мониторинг помещения» с пониженной чувствительностью. Обнаружение только движений. Исключает ненужные срабатывания датчика
- Датчики можно подключать в режиме Master/Slave
- Функция «Тест» облегчает настройку
- Настройка датчика может быть произведена с помощью потенциометров на датчике, а также с помощью пульта дистанционного управления

Выбор приборов

| Тип установки | Канал | Номинальное напряжение | Цвет | Наименование | Артикул |
|---------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|---------|
| Потолочный, врезной | Освещение ОВК | 230 V AC | Белый (подобен RAL 9010) | compact passage | 2010090 |
| | | | Черный (подобен RAL 9005) | compact passage BK | 2010806 |
| | | | Серебро (подобен RAL 9006) | compact passage SR | 2010807 |

Технические характеристики

| | compact passage |
|--|---|
| Номинальное напряжение, Частота тока | 230 V AC, 50 Hz |
| Рекомендуемая высота установки | 2–6 м |
| Собственное энергопотребление | 0,7 W |
| Диапазон освещенности | прибл. 10–1500 lx / оп (измерение освещенности выключено) |
| Диапазон задержки отключения | Импульс (0,5 с), 10 с–20 мин |
| Тип выхода «Освещение» | Реле 230 V |
| Резистивная нагрузка | 1400 VA |
| Лампы накаливания и галогенные | 1200 W |
| Люминесцентные лампы | 960 VA (cos φ = 0,8), 580 VA (cos φ = 0,5) |
| Энергосберегающие лампы (количество электронных балластов) | 10 x (1 x 58 W), 5 x (2 x 58 W), 16 x (1 x 36 W), 8 x (2 x 36 W), 16 x (меньше, чем 36 W) |
| LED лампы < 2 W | 25 W |
| LED лампы > 2 W | 70 W |
| Диапазон задержки включения, выход «ОВК» | 0 с–10 мин |
| Диапазон задержки отключения, выход «ОВК» | 10 с–120 мин |
| Тип выхода «ОВК» | Реле, «сухие контакты» |
| Макс. ток коммутации, выход «ОВК» | 50 W (220 V DC), 50 VA (250 V AC) мин. 0,5 mV/10 mA |
| Установочный размер | ∅ 55 мм |
| Допустимая температура среды | +0 °C ... +50 °C |
| Степень защиты | IP 40 (когда установлен) |