

Датчики присутствия и датчики движения

Датчики присутствия, 230 V AC



Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик присутствия
- Прямоугольная зона обнаружения 5x15 м обеспечивает точное и легкое планирование места установки датчика
- Четкая граница зоны обнаружения непосредственно под датчиком для установки в начале межстеллажного прохода, для исключения срабатывания датчиков при проходе людей мимо
- Смешанное измерение освещенности
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания и LED (светодиодные)
- Выход «Освещение» – реле 230 V
- Выход «ОВК» – 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 passimo WH	2010080
			Черный (подобен RAL 9005)	compact passimo BK	2010809
			Серебро (подобен RAL 9006)	compact passimo SR	2010810

Технические характеристики

compact passimo WH	
Номинальное напряжение, Частота тока	230 V AC, 50 Hz
Рекомендуемая высота установки	2–3,5 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 / > 2 W	25 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)