

Датчики присутствия и датчики движения

Датчики присутствия, 24 V AC/DC



Описание

- Пассивный инфракрасный (PIR) датчик присутствия
- Автоматическое управление освещением по фактору присутствия и уровню естественного освещения
- Прямоугольная зона обнаружения 5x30 м
- Канал «Освещение»: реле «сухие контакты»
- Смешанное измерение освещенности. Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания и LED (светодиодные)
- Настраиваемые порог срабатывания по освещенности и задержка отключения (с функцией «Самообучение»)
- Функция «Импульс»
- Выход «ОВК»: реле «сухие контакты»
- Настраиваемые задержки включения и отключения для канала «ОВК»
- Функция «Мониторинг помещения» с пониженной чувствительностью. Обнаружение только движений. Исключает ненужные срабатывания датчика
- Настройка потенциометрами или пультом
- Заводские настройки подходят для большинства случаев применения
- Функция «Тест»
- Потолочный монтаж в монтажную коробку
- Возможен накладной монтаж с Коробкой для накладного монтажа (опция)

Выбор приборов

Тип установки	Канал	Номинальное напряжение	Цвет	Наименование	Артикул
Потолочный, врезной	Освещение ОВК	24 V AC/DC	Белый (подобен RAL 9010)	compact passage 24V	2014090
			Черный (подобен RAL 9005)	compact passage 24V BK	2014806
			Серебро (подобен RAL 9006)	compact passage 24V SR	2014807
			Другие цвета по запросу		

Технические характеристики

	compact passage 24V
Номинальное напряжение	24 V AC/DC
Рекомендуемая высота установки	2–3,5 м
Собственное энергопотребление	0,4 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, «сухие контакты»
Люминесцентные лампы	50 W (24 V AC/DC), 460 VA (230 V AC), μ , мин. 1 V/1 mA
Диапазон задержки включения, канал «ОВК»	0 с–10 мин
Диапазон задержки отключения, канал «ОВК»	10 с–120 мин
Тип выхода «ОВК»	Реле, «сухие контакты»
Макс. ток коммутации («ОВК»)	50 W (24 V AC/DC), 460 VA (230 V AC), μ , мин. 1 V/1 mA
Установочный размер	\emptyset 55 мм
Допустимая температура среды	+0 °C ... +50 °C
Степень защиты	IP 40 (когда установлен)