

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. Аналоговый выход для значения освещенности
- Квадратная зона обнаружения
- 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»)
- Аналоговый выход 0–10 V для освещенности
- Линейный или логарифмический вывод освещенности
- Может быть использован, как датчик освещенности для ПЛК (Программируемых логических контроллеров)
- Аналоговый выход транслирует значение изменения освещенности, как аналоговый сигнал. Алгоритм трансляции значений может быть линейным или логарифмическим. Функции выхода не зависят от фактора присутствия
- Функция «Импульс»
- 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 0–10 V	24 V AC/DC	Белый (подобен RAL 9010)	compact office 24V Lux	2014001
			Черный (подобен RAL 9005)	compact office 24V Lux BK	2014803
			Серебро (подобен RAL 9006)	compact office 24V Lux SR	2014804
Другие цвета по запросу					

Технические характеристики

	compact office 24V Lux
Номинальное напряжение	24 V AC/DC
Рекомендуемая высота установки	2–3 м
Собственное энергопотребление	0,5 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
Установочный размер	\varnothing 55 мм
Допустимая температура среды	+0 °C ... +50 °C
Степень защиты	IP 40 (когда установлен)