

Датчик движения и светочувствительный датчик для внутренних помещений, мультисенсорное устройство, с активным или релейным выходом, для скрытой установки в плоскую рамку для выключателей

RBWF/LF-UP

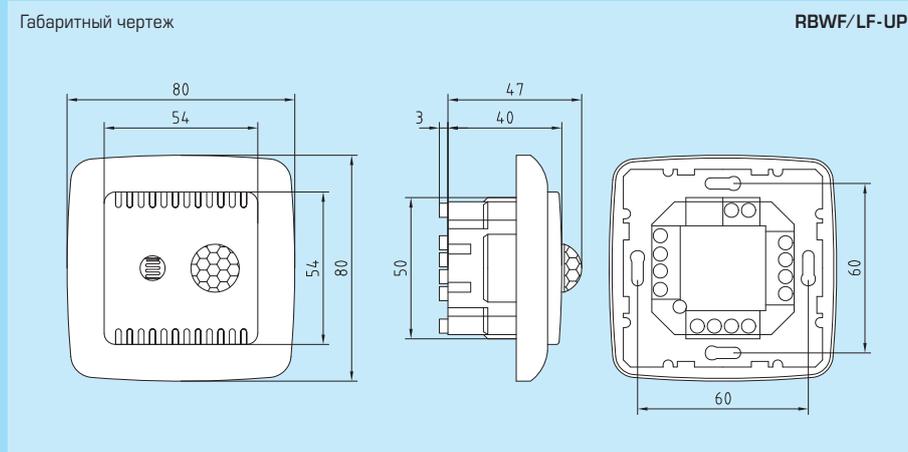
Датчик движения и светочувствительный датчик KINASGARD® RBWF/LF-UP является комбинированным устройством; он регистрирует движение, освещенность и присутствие людей, служит для распознавания состояний. Для освещенности KINASGARD® RBWF/LF-UP генерирует на выходе нормированный сигнал 0-10 В, для движения в качестве выхода используется релейный контакт. Он применяется при автоматизации зданий, в коридорах, на рабочих местах, в промышленных, офисных и торговых помещениях для регулирования освещения по мере необходимости – например, в качестве контроллера защиты от солнца, для зависящего от дневного света постоянного регулирования освещения, для управления жалюзи / лампами, для автоматизированного энергосбережения, в целях избежания излишнего нагрева помещений – или для охлаждения незанятых помещений. Предназначен для скрытой установки в рамки для выключателей освещения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

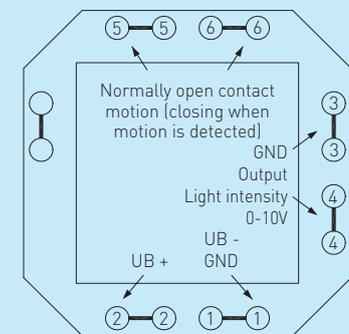
- Напряжение питания: ..... 24 В переменного / постоянного тока
- Чувствительный элемент: ..... инфракрасный датчик движения, светочувствительный датчик в стеклянном корпусе (см. начало главы)
- Зона обнаружения: ..... круговая, 360°, угол охвата 90° / 110°, дальность обнаружения при бл. 10 м
- Обнаружение движения: ..... люди и предметы, необходимая разность температур объекта и окружающей среды  $\geq 5$  К
- Выход датчика движения: ..... нет движения / есть движение, беспотенциальный замыкающий / размыкающий 24 В
- Время возврата в дежурный режим: ..... настраивается в пределах от 4 с до 16 мин
- Диапазон измерения светочувствительного датчика: ..... 0...1.000 лк, опционально – другие диапазоны измерения
- Выход светочувствительного датчика: ..... 0-10 В (линеариз.)
- Погрешность измерения: .....  $< \pm 10\%$  предельного значения
- Корпус: ..... пластик
- Температура окружающей среды: ..... 0...+50 °C
- Монтаж: ..... в монтажную коробку Ø55 мм, скрытый
- Эл. подключение: ..... 0,14 - 1,5 мм<sup>2</sup>, при помощи штекерных клемм на плате
- Класс защиты: ..... III (согласно EN 60730)
- Степень защиты: ..... IP20 (согласно EN 60529)
- Нормы: ..... соответствие CE-нормам, электромагнитная совместимость согласно EN 61326 + A1 + A2, директива 2004/108/EC

### РАМКИ ДЛЯ УСТАНОВКИ:

- Производитель: ..... Busch-Jaeger Reflex Si (другие рамки для установки, производители выключателей, цвета и цены – по запросу)
- Корпус: ..... пластик, стандартный цвет – альпийский белый (аналогичен RAL 9010) (возможен заказ других цветов, цветовые варианты зависят от рамок для выключателей освещения)

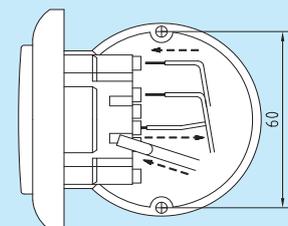


### Схема подключения RBWF/LF-UP-US



GND-контакты (1) и (3) соединены между собой на печатной плате.

### Схема установки RBWF/LF-UP



### KINASGARD® RBWF/LF-UP

Тип / группа товаров 1	Диапазон измерения 1, обнаружение присутствия / движения	Диапазон измерения 2, освещенность	Выход 1, присутствие / движение	Выход 2, освещенность
RBWF / LF - UP - US	да / нет	0...1.000 лк	замыкающий	0-10В (линеариз.)