

Датчик движения для внутренних помещений, с релейным выходом

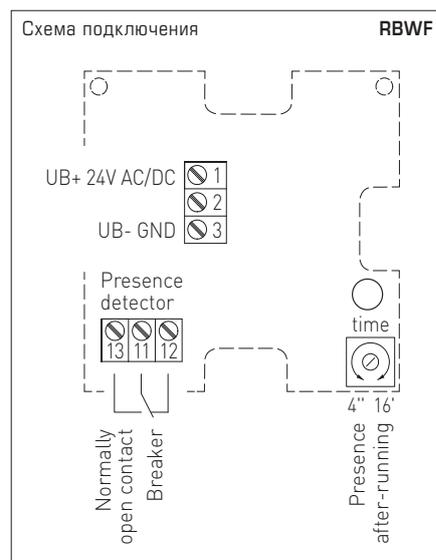
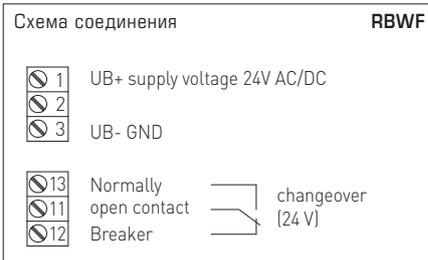
Датчик движения и сигнализатор присутствия KINASGARD® RBWF регистрирует присутствие людей и наличие движения. Он оснащен релейным контактом на выходе. Чувствительный элемент распознает движение в пределах угла охвата 110°, с периметром 360°. Запатентованная оптическая система, состоящая из 20 линз, обеспечивает предельно малый размер темных участков, диаметр которых даже при 10-метровом удалении составляет лишь несколько сантиметров. Датчик успешно регистрирует даже малые движения. Он размещен в элегантном корпусе из пластика с защелкивающейся крышкой, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля. Служит для контроля и распознавания состояний, а также для управления параметрами помещения в зависимости от наличия / отсутствия движения: например, понижением температуры в неиспользуемых помещениях. Применяется в коридорах, открытых площадках, промышленных, офисных, жилых и торговых помещениях.

RBWF

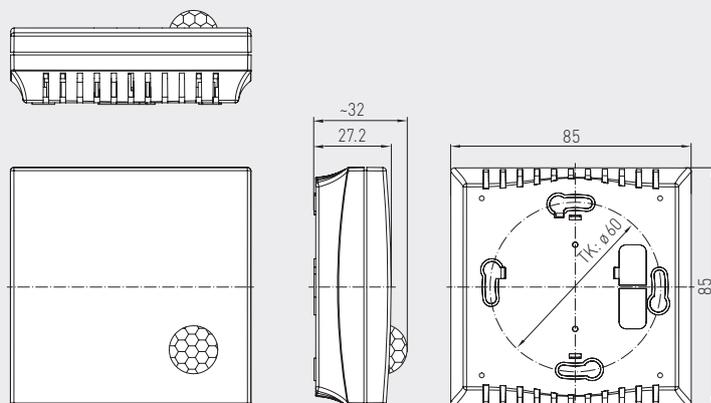


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---------------------------|--|
| Напряжение питания: | 24 В перем. тока ($\pm 20\%$); 15...36 В пост. тока |
| Потребляемая мощность: | < 1 Вт при 24 В пост. тока; < 2 ВА при 24 В перем. тока |
| Чувствительный элемент: | инфракрасный датчик движения |
| Зона обнаружения: | круговая, 360°, угол охвата 90° / 110°, дальность обнаружения прикл. 10 м |
| Обнаружение движения: | люди и предметы, необходимая разность температур объекта и окружающей среды ≥ 5 K |
| Выход: | нет движения / есть движение + обнаружения присутствия людей, беспотенциальный замыкающий / размыкающий (24 В), омическая нагрузка 1 А |
| Вр. возв. в деж. режим: | настраивается в пределах от 4с до 16 мин |
| Температура окруж. среды: | 0...+50 °C |
| Эл. подключение: | 0,14–1,5 мм ² , по винтовым зажимам |
| Корпус: | пластик, не поддерживающий горение (UL 94 V-0), материал PC/ABS, цвет белый (аналогичен RAL 9016) |
| Размеры корпуса: | 85 x 85 x 27 мм (Baldur 1) |
| Монтаж: | настенный или на монтажную коробку \varnothing 55 мм, низ с четырьмя отверстиями, для закрепления на вертикально или горизонтально установленных коробках для подвода кабеля сзади, с шаблоном отверстия под открытый ввод кабеля сверху или снизу |
| Класс защиты: | III (согласно EN 60730) |
| Степень защиты: | IP 30 (согласно EN 60529) |
| Нормы: | соответствие CE согласно Директиве по ЭМС 2014 / 30 / EU |



Габаритный чертеж

Корпус Baldur 1
RBWF

KINASGARD® RBWF Датчик движения для внутренних помещений

| Тип / WG01 | Обнаружение присутствия + движения | Выход присутствия + движения | Арт. № |
|-------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| RBWF | | | |
| RBWF-W | да / нет (устройства реле on / off) | переключатель | 1401-41A0-4000-000 |