

Датчик движения наружный,
с релейным выходом, серия Thor I

Датчик движения / сигнализатор присутствия KINASGARD® ABWF регистрирует присутствие людей и наличие движения. Он 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. Чувствительный элемент распознает движение в пределах угла охвата 110°, с периметром 360°. Патентованная 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 распознает изменение интенсивности инфракрасного (теплого) излучения, являющиеся следствием перемещения людей или предметов и служащие причиной вариации температурных градиентов. Датчик прекрасно подходит для распознавания присутствия людей. Разность температур между чувствительным элементом и объектом должна быть более 5 К.

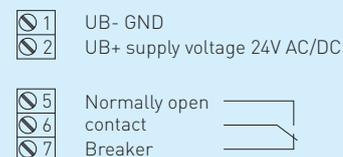
ABWF



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Напряжение питания: 24 В переменного / постоянного тока
- Чувствительный элемент: инфракрасный датчик движения (см. начало главы)
- 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 К
- Выход: нет движения / есть движение,
беспотенциальный переключатель (24 В)
- Время возврата в дежурный режим: настраивается в пределах от 4 с до 16 мин
- Температура окружающей среды: -10...+50 °С
- Эл. подключение: 0,14 - 1,5 мм², по винтовым зажимам на плате
- Корпус: пластик, полиамид,
30% усиление стеклянными шариками,
с быстрозаворачиваемыми винтами,
цвет чистый белый (аналогичен RAL9010)
- Размеры: 72 x 64 x 39,4 мм
- Монтаж: открытый
- Присоединение кабеля: M16, с разгрузкой натяжения
- Класс защиты: III (согласно EN 60730)
- Степень защиты: IP 65 (согласно EN 60529)
- Нормы: соответствие CE-нормам, электромагнитная совместимость
согласно EN 61326 + A1 + A2,
директива 2004 / 108 / EC

Схема соединения **ABWF**



Габаритный чертеж **ABWF**

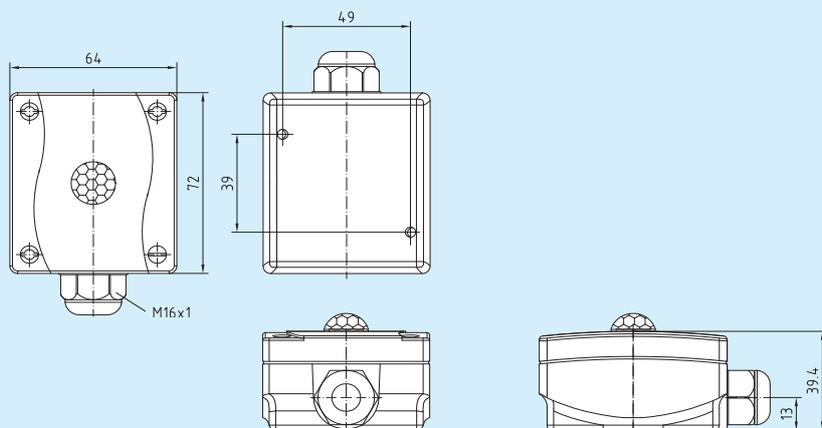
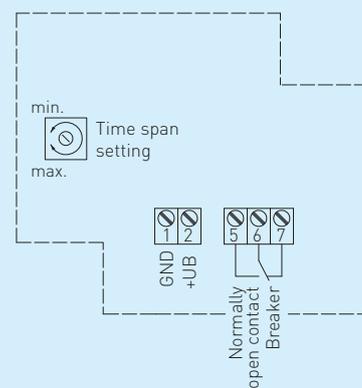


Схема подключения **ABWF**



KINASGARD® ABWF

| Тип / группа товаров 1 | Обнаружение присутствия / движения | Выход |
|------------------------|------------------------------------|---------------|
| ABWF-W | да / нет | переключатель |