

Датчик движения/сигнализатор присутствия потолочный, с релейным выходом, серия Thor I

DBWF  
(Thor I)

Датчик движения / сигнализатор присутствия KINASGARD® DBWF 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. Измерительный преобразователь вынесен в отдельный корпус. 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.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

- Напряжение питания: ..... 24В переменного / постоянного тока
- Чувствительный элемент:..... инфракрасный датчик движения (см. начало главы)
- Зона обнаружения:..... 360°, угол охвата 90° / 110°, дальность прикл. 10 м, в форме круга, при высоте установки прикл. 3 м чувствительный элемент имеет радиус обнаружения (r) прикл. 3,4 м
- Обнаружение движения:..... люди и предметы, необходимая разность температур объекта и окружающей среды ≥ 5K
- Выход: ..... беспотенциальный переключатель (24В)
- Время возврата в дежурный режим:..... настраивается в пределах от 4с до 16мин
- Температура окружающей среды:... 0...+ 50 °C
- Длина кабеля: ..... 2 м, опционально - другие длины (соединительный кабель между чувствительным элементом и электроникой)
- Монтаж / подключение:..... в междуэтажное перекрытие, вырез в потолке d = 26 мм, заглушка D=30 мм
- Присоединительная головка:..... алюминий, цвет - сигнальный белый (аналогичен RAL 9003)
- Степень защиты ..... IP 30 (согласно EN 60 529)  
(чувствительный элемент)

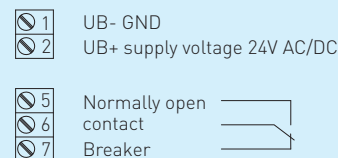


**Измерительный преобразователь:**

- Корпус:..... пластик, полиамид, 30% усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами, цвет чистый белый (аналогичен RAL9010)
- Размеры:..... 72 x 64 x 39,4 мм (Thor I)
- Присоединение кабеля:..... M16, с разгрузкой натяжения
- Эл. подключение: ..... 0,14 - 1,5 мм² по винтовым зажимам
- Класс защиты: ..... III (согласно EN 60 730)
- Степень защиты:..... IP 65 (согласно EN 60 529)
- Нормы: ..... соответствие CE-нормам, электромагнитная совместимость согласно EN 61 326 + A1 + A2, директива 2004 / 108 / EC

Схема соединения

DBWF  
(Thor I)



Габаритный чертеж

DBWF  
(Thor I)

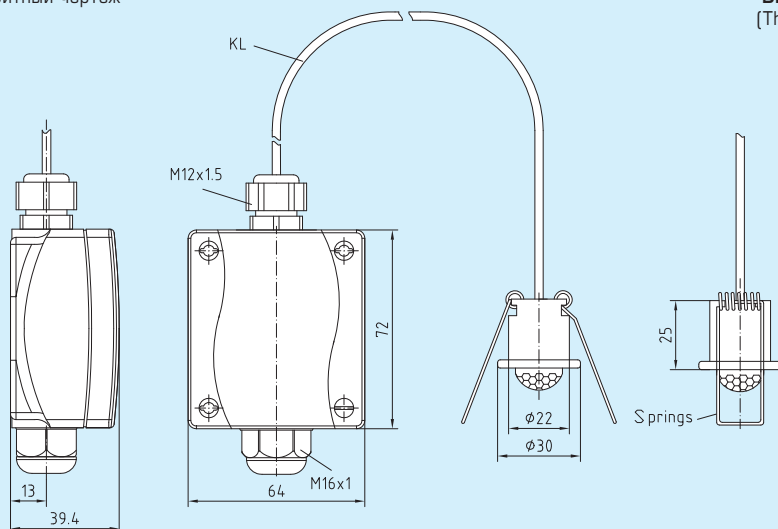
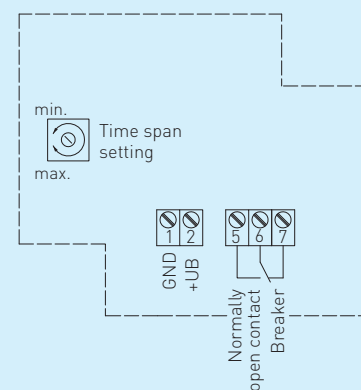


Схема подключения

DBWF  
(Thor I)



KINASGARD® DBWF

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