HDL®

Datasheet

Датчик 8 в 1
HDL-MSP08M.4C

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание шины	DC18-30V
Потребляемый ток шиной	30mA/DC24V
ИК частота передачи	38KHz
Диаметр обнаружения	8м (при высоте:3м)
ИК дистанция эмиссии	4м
Диапазон измерения темп.	-20℃~60℃
Диапазон измерения освещ.	0~500 люкс
Условия окружающей среды:	
Рабочая температура	-5℃~+45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено:	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	84мм (диам.) ×37.5мм
Масса	55.4г
Материал корпуса	ABS
Установка	На потолок
Класс защиты	IP20

HDL Buspro распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
DC24V	Красный
COM	Черный
DATA-	Белый
DATA+	Желтый

Важные замечания

- **Место установки** – в помещении, пожалуйста, избегайте источников тепла и отводов кондиционера.
- **Температура окружения** - При использовании PIR функции убедитесь, что температура ниже 36℃ .
- **Кабель шины** - HDL Buspro/KNX кабель.
- **Соединение шины** - Последовательное соединение (параллельно).
- **Установка** – Потолочный монтаж

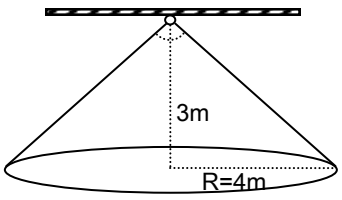
Описание



HDL-MSP08M.4C датчик 8 в 1, включает PIR датчик движения, датчик температуры, люксметр, сухие контакты и т.д. Может удовлетворить различные потребности используя различную логику. Поддерживает HDL режим безопасности. Может загружать ИК код из HDL Buspro и послыть ИК код на контроллируемую цель.

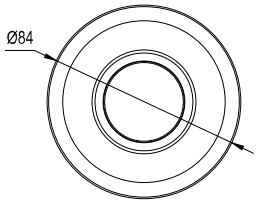
Функционал

- Встроенные датчики PIR, люкс, температуры, сухие контакты.
- Логические входы включают показания люксметра, температуры, PIR, два сухих контакта, внешние условия.
- 2 логических отношения: ИЛИ, И.
- Настройка ИК чувствительности от 1 до 10.
- 20 блоков логики. Номера универсальных переключателей для логических отношений 201-240, 2 переключателя под каждое отношение, авто-выключение переключателя (от 1 до 3600 секунд). .
- Оба состояния “истина” и “ложь” могут управлять целью. До 10 логических блоков для управления целью.
- До 240 ИК управляемых целей, номера универсальных переключателей1-240. Можно загружать различные ИК коды.
- Онлайн обновление через HDL Buspro.
- Функция поддержания освещения.

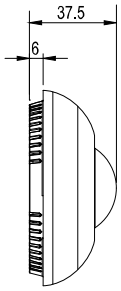


Дистанция обнаружения

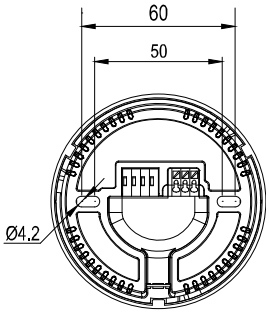
Размеры и схема подключения



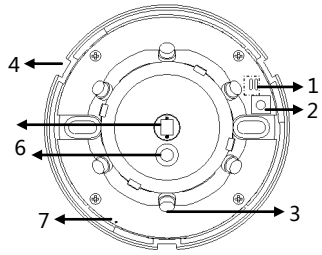
Вид спереди



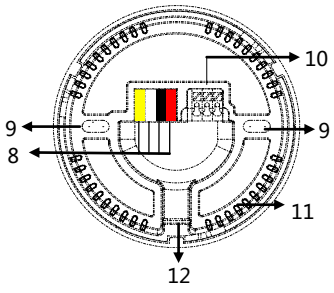
Вид сбоку

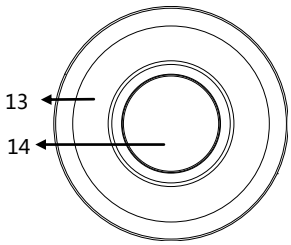


Вид сзади



Вид изнутри

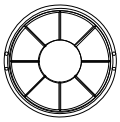




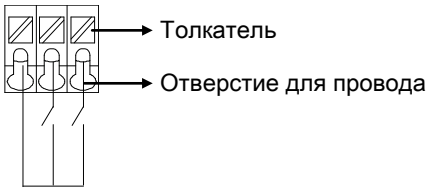
Кожух

1. LED индикатор и ИК индикатор.
   При нормальной работе горит синим, загорается красным при обнаружении движения.
   Заметка: индикаторы можно настроить через HDL Buspro .
2. Настройка адреса модуля
   Удерживайте 3 секунды, LED станет синим, теперь можно изменить адрес модуля через ПО HDL Buspro. Address manage→modify address.
3. ИК эмиттер
4. Слот
5. PIR датчик
6. Люксметр
8. HDL Buspro, слева направо: DC24V, COM, DATA - , DATA+
9. Отверстия для винтов
10. Сухой контакт 1, сухой контакт 2
11. Вентиляция
12. Выломать для проводов
13. Окно эмиттера
14. Линза Френеля

Вам нужно открыть крышку, а затем закрепить винтами. Затем поставить крышку.



Запчасти: Кожух, можно удалить сегменты для увеличения или уменьшения зоны обнаружения.



Сухой контакт 1,2

Требования для кабеля сухого контакта:

Провод: 0.5~0.75mm^2

Длина 8.5~10mm

Рекомендуется экранированный кабель, длиной меньше 20 метров.

Подключение сухих контактов:

Нажмите на толкатель, для открытия отверстия. Засуньте провод в отверстие и отпустите толкатель.

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки контактов не более 0.1Nm.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте AC напряжение на модуль.
- Не допускать контакта с жидкостям и коррозионными газами.

ЧТУП «ОллВижн» г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20 · info@allvision.by · hdl.by
ТЕХПОДДЕРЖКА: +375 29 7 511 611

Содержимое упаковки

- Datasheet ×1
- The New 8 In 1 Sensor (HDL-MSP08M.4C) ×1