HDL-MASTH.2C

Датчик температуры, влажности и освещенности

buspro

Datasheet

Создан Июль 17, 2019

Версия: V1.0.0

Перевод: Декабрь 21, 2021



Рис 1. Датчик температуры, влажности и освещенности

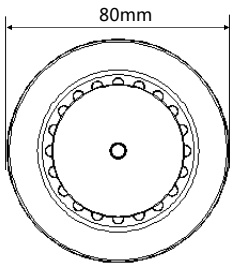


Рис 2. Габариты - Вид спереди

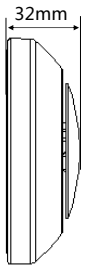


Рис 3. Габариты - Вид сбоку

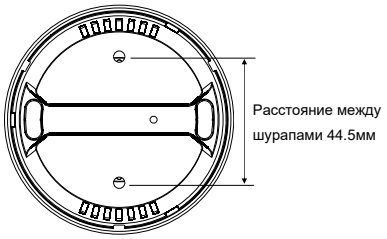


Рис 4. Габариты - Вид сзади

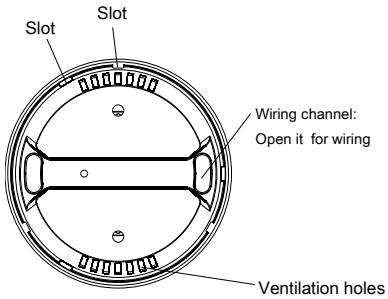


Рис 5. Компоненты - Вид сзади

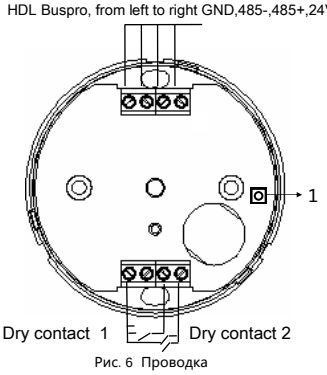


Рис. 6 Проводка

Обзор

Датчик температуры, влажности и освещенности (см. рис. 1) датчик со встроенным датчиком температуры, датчиком LUX, датчиком влажности, входом с сухим контактом. Логика в датчике может управлять всеми различными состояниями датчиков для управления различными группами и выполнения различных функций. Датчик поддерживает функцию безопасности HDL.

Функции

- Встроенный датчик LUX, датчик температуры, датчик влажности, 2 канала входа сухого контакта, 2 universal switch, логика
- 2 логических функции: ИЛИ, И
- 24 функции логического модуля, цели можно контролировать независимо от того, верна ли логика
- Диапазон universal switch в логической функции составляет 201–248, каждый блок логики имеет 2 universal switch.
- Несколько целей управления: переключатель сцены, переключатель последовательности, одноканальное освещение.

Управление, сцена или канал трансляции, переключатель шторки, GPRS, управление панелью, модуль безопасности, воспроизведение музыки и т. Д.

- Поддерживает обновление через HDL Buspro.

Примечания

- Положение для установки - в помещении, вдали от розетки переменного тока и источника тепла
- Рабочая температура: 0 - 36 ° C.
- Кабель Buspro - CAT5E или специальный кабель HDL Buspro.
- Подключение Buspro - последовательное подключение.
- Установка - Крепление к потолку.

Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 4

Компоненты - см. рис. 5

1. Индикатор модуля: удерживайте кнопку в течение 3 секунд, индикатор станет зеленым, затем адрес модуля можно будет прочитать и изменить в HDL Buspro Setup Tool в соответствии со следующими шагами: Управление адресом → Изменение адреса.

Проводка - см. рис. 6

Установка - см. рис. 7 - 9

Шаг 1. Зафиксируйте температуру крепления на потолке. Датчик влажности и люкс в настенной коробке с винтами.

Шаг 2. Наденьте крышку на датчик.

Предостережения

- Установка и ввод устройства в эксплуатацию должны выполняться HDL или организацией, назначенной HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие директивы, правила и стандарты соответствующей страны.
- Устройство следует устанавливать на DIN-рейку в корпусе DB. HDL не несет ответственности за все последствия вызвано установкой и подключением проводов, не соответствующими этому документу.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте компоненты в частном порядке, иначе это может привести к механическому повреждению, поражение электрическим током, пожар или телесные повреждения.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов или в определенные агентства для технического обслуживания. Гарантии нет применимо для неисправности продукта, вызванной частной разборкой.
- Запрещается выходить за пределы допустимого диапазона.

Содержание упаковки

HDL-MASTH.2C*1 / шурупы*2 / Техническая документация*1

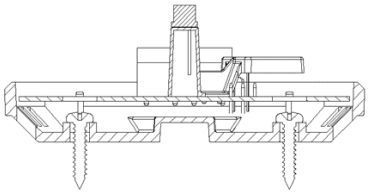


Рис 7

1

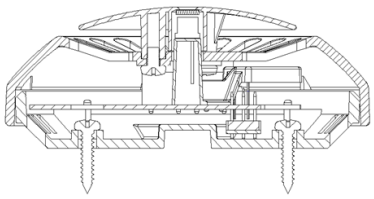


Рис 8

2

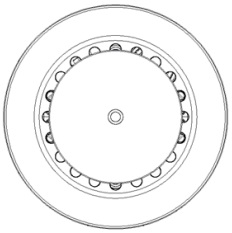


Рис 9

Рис 7 - 9. Установка

Технические характеристики

Базовые параметры	
Рабочее напряжение	12~30V DC
Рабочий ток	25mA/24V DC
Расстояние теплового сенсора	-20℃~+60℃
Дальность обнаружения освещения	0~5000Lux
Дальность сенсора влажности	20%~95%
Технические характеристики	
Рабочие температуры	-5℃~45℃
Допустимые рабочая влажность	≤90%
Температуры хранения	-20℃~60℃
Допустимая влажность	≤93%
Характеристики	
Габариты	80(Diameter)×32(mm)
Вес	92.5g
Используемые материалы	Пластик
Установка	Потолочное крпеление (см. рис. 7- 9)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Меркурий (Hg)	Кадий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифениловые (PBB)	Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)
Пластик	o	o	o	o	o	o
Элементы	o	o	o	o	-	-
Винты	o	o	o	×	-	-
Припой	×	o	o	o	-	-
Плата	×	o	o	o	o	o
IC	o	o	o	o	×	-
Стекло	o	o	o	o	o	×

Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержится

Символ "o" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Символ "×" указывает на то, что указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных компонентов выше предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro Cable	CAT5/CAT5E
DATA+	Желтый	Синий/Зелёный
DATA-	Белый	Синий белый/Зелёный белый
COM	Черный	Коричневый белый/ Оранжевый белый
24V DC	Красный	Коричневый/Оранжевый

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11

+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20

info@allvision.by

hdl.by

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.