HDL®

Datasheet

Датчик сухих контактов
HDL-MSD04.40

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание шины	DC12-30V
Потребляемый ток шиной	10mA/DC24V
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃~45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	45×45×16(мм)
Масса	57(г)
Материал корпуса	ABS
Установка	На болтах
Класс защиты	IP20

Важные замечания

- Кабель шины - HDL Buspro/KNX кабель, 0.8mm диаметр жилы.
- Сигнальный кабель сухих контактов — Рекомендуется экранированный, длиной менее 50 метров.
- Соединение шины - Последовательное соединение (параллельно).
- Защита от искажения — 1 kΩ резистор параллельно сухому контакту.
- Для индикации статуса сухого контакта можно подключить только один LED.

HDL Buspro распиновка кабеля

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

Описание

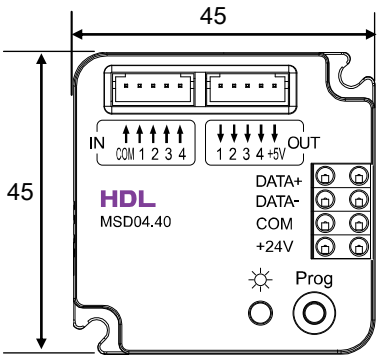


HDL-MSD04.40 4-канальный модуль входа сухих контактов с защитой от искажения, выходы на 4 LED.

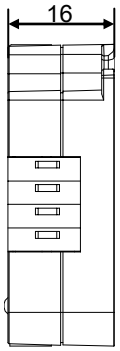
Функционал

- 4-канальный вход сухих контактов с защитой от искажения.
- Поддерживаемые переключатели: Механический переключатель, Одиночный on, Одиночный off, Одиночный on/off, Комбинация on/off, Комбинация on, Комбинация off, Многофункциональные, Параллельные.
- Поддерживаемые режимы переключателей: Переключатель, Диммируемый двунаправленный, диммируемое увеличение, диммируемое уменьшение.
- Тип цели для управления: Сцена, Последовательность, Универсальный переключатель, Одиночный канал освещения, Трансляция сцены, Трансляция канала, Шторы, GPRS контроль, Модуль безопасности, Управление музыкой и т.д.
- Защита от искажения, необходим 1 kΩ резистор параллельно сухому контакту.
- Функция безопасности, используется с модулем безопасности.
- Онлайн обновления через ПО HDL Buspro.

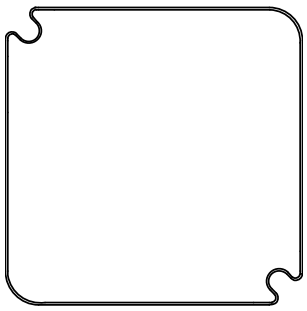
Размеры и схема подключения



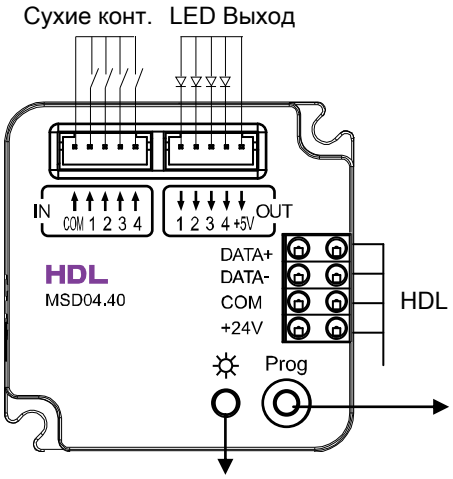
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сзади



Кнопка программирования:

Удерживайте 2 секунды для смены ID;

Для онлайн обновления, удерживайте во время включения.

CPU индикатор:

Моргает зеленым при правильной работе; Красный при смене ID;

Красный моргает при онлайн обновлении.

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.

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.

Содержимое упаковки

Datasheet	×1
Dry contact sensor (HDL-MSD04.40)	×1