CI-RH-M

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CI-RH-M датчик относительной влажности с аналоговым выходом 0-10В.

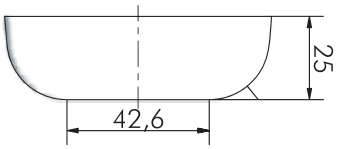
Измеренные значения также можно прочитать через Modbus RTU.

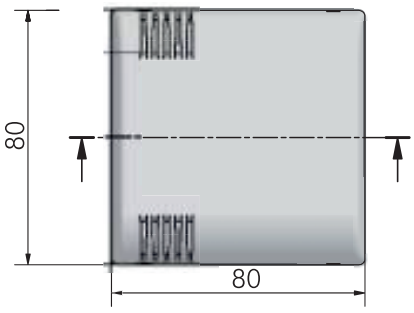
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Питание	12V – 40V DC , 15V – 30V AC
Выходное напряжение	0-10V DC / 2V - 10V
Выходной ток	0-20mA / 4mA - 20mA
Рабочий диапазон	0-100%
Рабочая температура	+0 to +40°C

Modbus RTU коммуникация

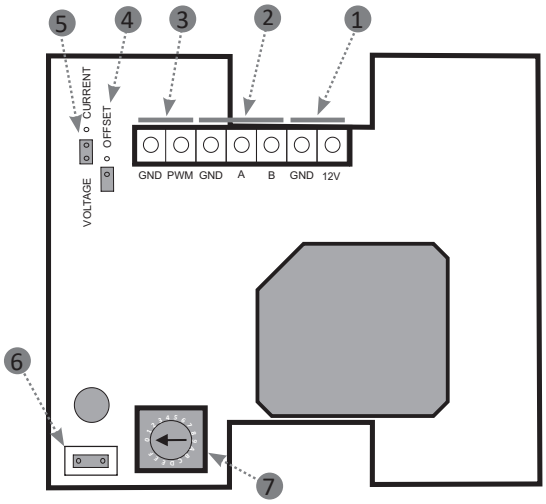
Скорость (скорость передачи)	19200
Бит данных	8 bits
Паритет	Even
Стоповый бит	1 bit





ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

0V / 0mA	= 0% RH
10V / 20mA	= 100% RH



1	12V – 40V DC , 15V – 30V AC (Вход)
2	Modbus RTU коммуникация (Выход)*
3	Выход (0-10V / 4-20mA)
4	Выходное смещение (+2V / +4mA)
5	Выбор выхода - напряжение / ток
6	LED сигнализация (включить / выключить)**
7	Modbus адрес (0=120... F=135 PLC Base 1)

* РЕГИСТРЫ ВВОДА: Адрес 100 = Температура сухого термометра
Адрес 101 = Температура мокрого термометра
Адрес 102 = Влажность
Адрес 103 = Точка росы
Адрес 104 = Состояние датчика
Адрес 105 = FW номер

** LED сигнализация: RH < 30% = Синий
RH = 30-60% = Зеленый
RH > 60% = Красный

ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

CI-RH-M

Комнатный датчик относительной влажности с коммуникацией Modbus RTU