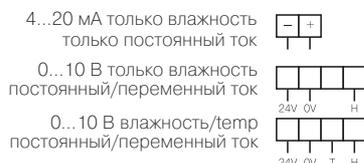


Канальные датчики влажности/влажности и температуры

Схема подключения

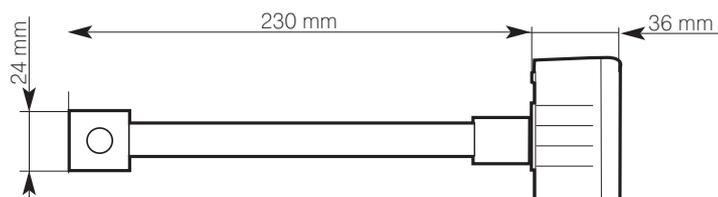


Измерение влажности и температуры

выходной сигнал 4...20 мА, 0...10 В

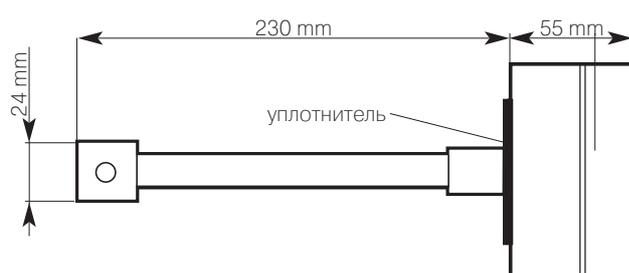


- 1 — постоянный/переменный ток
- 2 — общий провод
- 3 — 4...20 мА TEMP 0...50°C
- 4 — 0...10 В TEMP 0...50°C
- 5 — 4...20 мА 0...100% RH
- 6 — 0...10 В 0...100% RH



Отверстие для входа
кабеля Ø20 мм

корпус 95 x 95 мм
монтируется с помощью 4 отв. подходящими болтами



Ø20 мм отверстие

Описание

Датчики предназначены для измерения относительной влажности воздуха в воздуховодах. Может поставляться в едином корпусе с датчиком температуры воздуха.

Особенности

- ♦ измерение только влажности или влажности с температурой;
- ♦ выходной сигнал 0...10 В, 4...20 мА, сопротивление;
- ♦ питание — переменный или постоянный ток;
- ♦ измерение влажности — емкостное;
- ♦ температурный датчик — 10К3А1.

Технические характеристики

Чувствительный элемент	Термистор
Выходные характеристики	10К3А1, 100К6А3
Входные характеристики	Температура 0°C до +50°C Влажности 0...100%
Питание	24В ± 15% AC/DC
Степень защиты	IP65
Рабочий диапазон температур	от 0°C до +50°C
Точность	Температура ±0,2°C Влажности ±0,2%
Материал корпуса	Огнезащитная пластмасса
Клеммы	Рекомендуемый Ø 1,0мм Максимальный Ø2,5мм

