

Датчик относительной влажности

Арт. T1110



Производство Чехия

Технические параметры

	T1110
Выход	4-20 мА
Измеряемые значения	Относительная влажность
Релейный выход	Нет
Дискретный вход	Нет
LCD дисплей	Да
РoE	Нет
Диапазон измерения относительной влажности	от 0 до 100%
Точность измерения относительной влажности	±2.5% при относительной влажности от 5 до 95% и при 23°C
Диапазон рабочей температуры	-30 to +80°C
Конфигурация диапазона выходного сигнала	Настраивается пользователем с ПК
Фильтрующая способность сетки на кожухе сенсора	0.025мм – сетка из нерж. стали
Класс защиты датчик / зонд RH+T	IP65 / IP40
Напряжение питания	9-30 Vdc
Размеры	88.5 x 170 x 39.5 мм (Ш x В x Д), длина стержня 75мм
Вес без зонда / с зондом 1м / 2м / 4м	150г
Гарантия	2 года

Краткое описание

Преобразователь влажности с выходом 4 – 20 мА. Выполнен в надежном износостойчивом корпусе. Есть возможность программирования выходного сигнала. Большой ЖК дисплей. При необходимости дисплей можно выключить.

Уровень влажности окружающей среды является одним из важных параметров во многих сферах жизнедеятельности и производства. Всевозможные хранилища, лаборатории, музеи и т.п. не смогут нормально работать без контроля влажности воздуха.

При помощи таких датчиков инженеры, эксперты-экологи и специалисты в области здравоохранения могут оптимизировать вентиляцию для создания комфортного и «Здорового» климата в помещении.

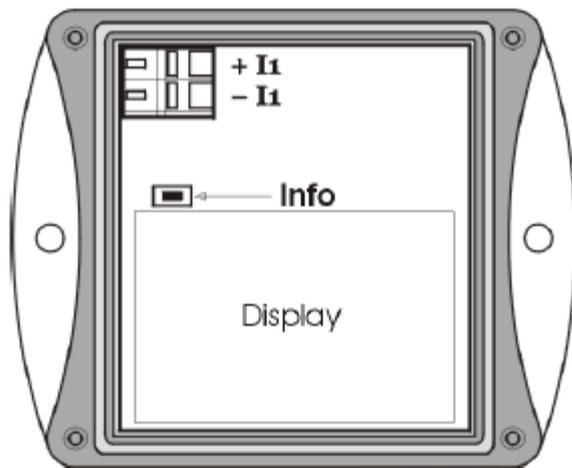
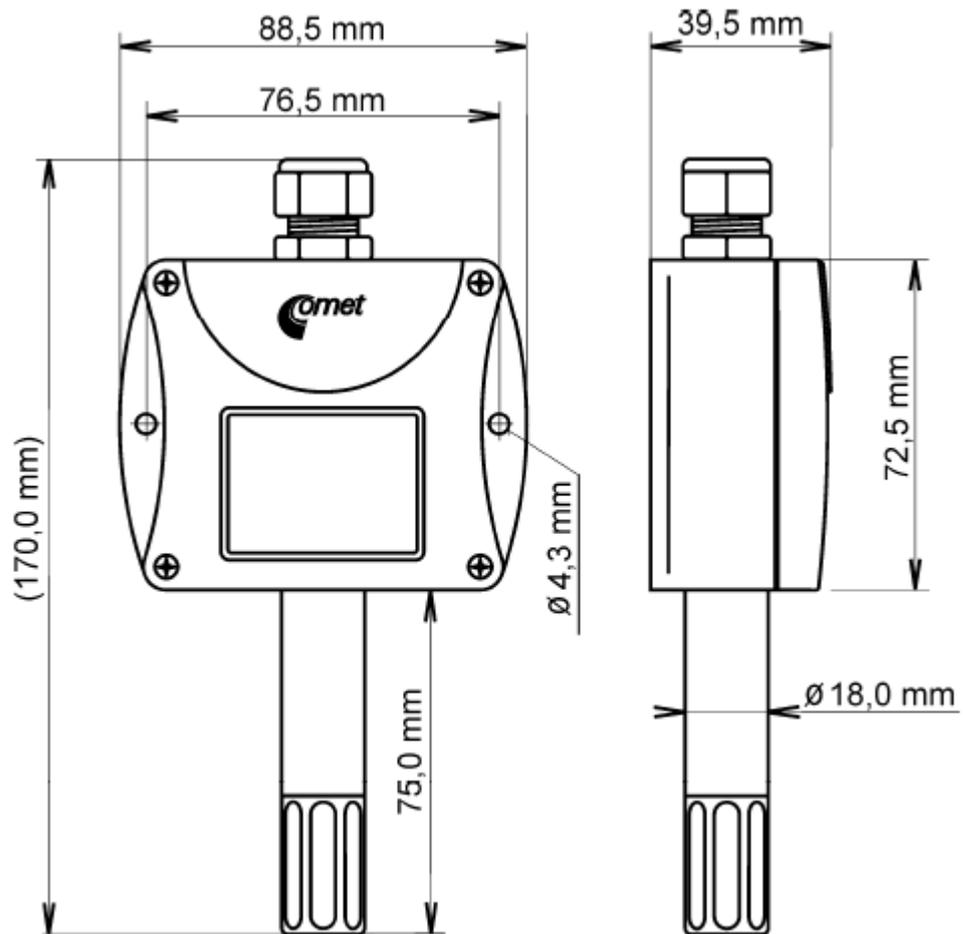
Области применения

- Вентиляционные системы
- Агропромышленный комплекс
- Метеорология
- Здравоохранение
- Транспорт
- Контроль качества воздуха:
 - Школы
 - Бизнес центры
 - Торговые комплексы
 - Музеи, театры, кинотеатры
 - Конференц-залы и т.д.

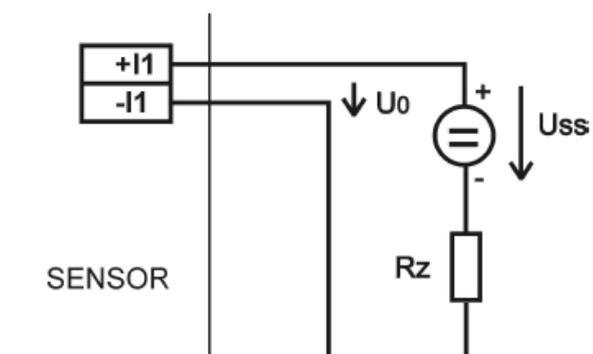
Комплект поставки:

- Непосредственно сам датчик
- Сертификат калибровки
- Краткое руководство по эксплуатации
- Бесплатная для скачивания программа TSensor для настройки преобразователя

Габаритный чертеж изделия Т1110



Электрическая схема Т8148



Опции

- F5300. Защитный колпачок из тефлона для сенсора с повышенной защитой от капельной влаги. Фильтрующая способность 25мкм.
- F0000. Фильтр для сенсора из спеченной бронзы. Фильтрующая способность 25мкм.
- MD046. Сосуд для калибровки влажности. Используется со стандартами влажности HM023 10% и HM024 80%.
- HM023 10% и HM024 80%. Наборы эталонов влажности.
- K1427. Гнездовой разъем ELKA4012PG7 для TxxxxL датчиков с разъемом Lumberg для легкого подключения кабеля. IP67.
- TxxxxL. Версия датчика с водонепроницаемым разъемом Lumberg RSFM4 вместо обычного ввода.
- SP003. Кабель для подключения датчика к USB.
- F5200. Пластиковый фильтр-колпачок для сенсора. С фильтрующей сеткой из нержавеющей стали 25мкм (серый).

