

FTB+

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Настенный малогабаритный датчик влажности и температуры в корпусе из нержавеющей стали для скрытого монтажа под штукатурку или полые стенки. Разработан для музеев, и выставочных залов. Точная степень измерения служит для установления приятного климата в помещении и защиты стен от возможного образования плесени.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	влажность, температура
Выходное напряжение	VV: 2x 0..10 V или 0..5 V (регулируемый через переключку), min. нагрузка 10 kΩ
Выходной ток	AA: 2x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV, AA: 15..24 V = (±10%) SELV
Потребляемая мощность	AA: max. 1 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	-40..+60 °C 0..+50 °C -20..+80 °C -15..+35 °C, выставляется на плате устройства, стандартная настройка: -20..+80 °C
Диап. измер. влажности	0..100% гН без конденсата, энтальпия: 0..85 KJ/kg, абсолютная влажность: 0..50 0..80 g/m³, Точка росы: 0..+50 -20..+80 °C, выставляется на плате устройства
Точ. измер. температуры	±0,3 K (в среднем при 21 °C в стандартном диапазоне)
Точ. измер. влажности	±2% для 10..90% гН (в среднем при 21 °C)
Корпус	USE-M-корпус, PC, чисто-белый, со съемным кабельным вводом
Степень защиты	корпус: IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 mm
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm², длина кабеля датчика PVC 15 m
Корпус датчика	Нержавеющая сталь V2A, Ø=13 mm, длина=34,4 66,4 mm
Окружающие условия	-35..+70 °C, max. 85% гН без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажным основанием для USE-M-корпус чисто-белый

Настенный встроенный датчик влажность + температура – активная 2x 0..10 V 2x 4..20 mA		HU1
описание продукта	арт.	
FTB+ VV 34.06 L15m	689205	
FTB+ VV 66.06 L15m	689083	
FTB+ AA 34.06 L15m	700108	
FTB+ AA 66.06 L15m	700115	