

Накладной комнатный датчик температуры ВТF2

«Сверхплоское» исполнение для открытого монтажа (корпус Berlin 1000), для измерения температуры в сухих помещениях



Технические характеристики

Модель:	Berlin 1000
Цвет корпуса:	чисто белый, аналогично RAL 9010
Материал корпуса:	АБС-пластик
Температура окружающей среды:	-10... +50 °С
Допустимая влажность воздуха:	отн. влажн. макс. 95%, без образования конденсата
Электроподключение:	Винтовые зажимы от 0,33 мм ² до 1,5 мм ² только к безопасному источнику сверхнизкого напряжения макс. 30 В перем. тока/42 В пост. тока
макс.	< 1 мА
Возможность удлинения провода датчика:	зависит от поперечного сечения провода и типа датчика
Допустимые отклонения:	PT100/PT1000 DIN EN 60751 B Ni 1000 DIN EN 43760 B
Монтаж/крепление:	Открытый/настенный монтаж (крепление в 4 отверстиях розетки для скрытой проводки)
Степень защиты:	IP 30
Класс защиты:	III
Безопасность и ЭМС:	согласно DIN EN 60730
Характеристические кривые датчика:	Характеристические кривые датчика приведены в главе «Дополнительное оборудование и принадлежности»

Применение

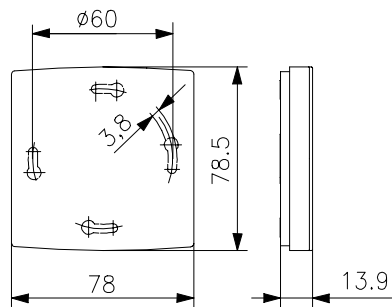
Измерение температуры в жилых и офисных помещениях.

Установка и разводка нижней части могут производиться отдельно, реле устанавливается на стену или на коробку выключателя 60 мм и фиксируется с помощью винтов.

Следует соблюдать требования стандартов по ЭМС. Не прокладывать провода параллельно токоведущим линиям либо использовать экранирование.

Датчик	Тип	Арт. №	Гр. тов.
PT-100	BTF2-P100-0000	SA 140000	III
PT-1000	BTF2-P1000-0000	SA 140001	III
Ni-1000	BTF2-N1000-0000	SA 140002	III
Ni-1000 ТК 5000	BTF2-N1000TK5000-0000	SA 140003	III
LM 235Z	BTF2-LM-0000	SA 140012	III
NTC 2K25 «датчик 0»	BTF2-C225-0000	SA 140013	III
NTC 47K «датчик 2»	BTF2-C47-0000	SA 140014	III
NTC 8K «датчик 3»	BTF2-C08-0000	SA 140015	III
NTC 10K «датчик 4»	BTF2-C10-0000	SA 140006	III
NTC 2K «датчик 8»	BTF2-C02-0000	SA 140016	III
КТУ 81-121 «датчик 51»	BTF2-Y81/121-0000	SA 140017	III
КТУ 11-7 «датчик 57»	BTF2-Y11/7-0000	SA 140018	III

Габаритный чертеж корпуса Berlin 1000



Электрическая схема

