

## FTW06

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Комнатный датчик для измерения относительной влажности (точность измерений в 2%), и температуры в жилых и офисных помещениях. Совместим с рамками системы 55x55 мм различных европейских производителей. Устройство предназначено для инсталляции в стандартную монтажную коробку (подрозетник).



FTW06

Gira E2 чисто-белый матовый

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	влажность, температура
Выходное напряжение	VV   VVS: 2x 0..10 V (min. нагрузка 10 kΩ)
Выходной пассив	VVS: пассивный датчик температуры
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	VV   VVS: max. 0,3 W (24 V =)   0,5 VA (24 V ~)
Диап. измер. температуры	0..+50 °C
Диап. измер. влажности	0..100% гН без конденсата
Точ. измер. температуры	±0,5 K (в среднем при 25 °C), пассивный: в зависимости от измерительного элемента
Точ. измер. влажности	±2% для 10..90% гН (в среднем при 21 °C)
Фурнитура серии Berker	S.1, B.3 алюминиевый, B.7 Стекло
Фурнитура серии ABB	Busch-balance® SI, solo® *, future® linear *, Busch-axcent® *
Фурнитура серии Feller	EDIZIOdue
Фурнитура серии Gira	E2, E3, Standard 55, Esprit, Event, Flächenschalter *
Фурнитура серии Jung	LS 990 *, A 500, AS 500, A plus, A creation, CD 500 *
Фурнитура серии Merten	M-Smart, M-Plan, 1-M, Atelier-M, M-Pure, Artex *, Artex нержавеющей сталь *, Antik *
Фурнитура серии Peha	Aura, Aura стекло
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm <sup>2</sup> , съемная
Монтаж	в стандартный подрозетник (Ø=68 мм, глубиной не менее 45 мм)
Примечания	* в программе переключения с промежуточным кадром, при заказе указывайте серию фурнитуры, опционально доступен с дополнительным пассивным датчиком (при заказе укажите тип измерительного элемента) к примеру: PT100, PT1000, NI1000, NI1000TK5000, NTCxx, LM235Z, другие , по запросу

## FTW06

Наименование артикула: Продукт | VV/dS | Программа | Цвет

Комнатный датчик влажность + температуры – активный VV 2x 0..10 V		HU1
описание продукта	арт.	
FTW06 VV Gira E2 чисто-белый	459167	
FTW06 VV Berker S.1 полярно-белый матовый	501798	
FTW06 VV Busch-Jaeger Busch-balance® SI альпийский белый	615341	
FTW06 VV Jung A 500 альпийский белый	630177	
FTW06 VV Merten M-Smart глянцевый полярно-белый	571746	

Опции
описание продукта
Дополнительный пассивный датчик
Фурнитура серии Gira Esprit
Фурнитура серии нержавеющая сталь   стекло   алюминий (других производителей)
Другие производителей фурнитуры

Пример заказа индивидуального артикула:

**FTW06 | VV | PT1000 | Gira Esprit**

**FTW06** = Продукт  
**VV** = 2x 0..10 V Выход  
**PT1000** = Дополнительный пассивный измерительный элемент  
**Gira Esprit** = Программа Gira Esprit

Аксессуары	AS1	
описание продукта	арт.	штока
PSU-UP 24 - подразеточный блок питания 24 V (80..240 V ~ -> 24 V = 0,5 A)	645737	☉