

## MWF400+

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Канальный датчик средней температуры предназначен для измерения температуры в газовых средах систем кондиционирования, отопления и охлаждения. В сочетании с опцией релейного выхода, может быть реализовано двухточечное или двухступенчатое регулирование. Открытие/закрытие корпуса и подключения кабеля, не требующих дополнительных инструментов, обеспечивают легкий и быстрый монтаж устройств семейства USE.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 0..10 V или 0..5 V, min. нагрузка 5 kΩ
Выходной ток	TRA: 1x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
Выходной пассив	PT100   PT1000   Ni1000   Ni1000TK5000   Ni891, NTC10k   NTC20k   NTC1,8k
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV, TRA: 15..24 V = (±10%) SELV
Потребляемая мощность	TRV: в среднем 0,4 W (24 V =)   0,8 VA (24 V ~), TRA: max. 0,5 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	-50..+50   -20..+80   -15..+35   -10..+120   0..+50   0..+100   0..+160   0..250 °C, выставляется на плате устройства, стандартная настройка: -20..+80 °C, пассивный: -30..+80 °C
Точ. измер. температуры	±0,5 K (в среднем при 21 °C в стандартном диапазоне), пассивный: в зависимости от измерительного элемента
Корпус	USE-S-корпус, PC, чисто-белый
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 мм, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Стержень датчика	медь, Ø=4 мм, длина шупа 400 мм, шейка датчика: нержавеющая сталь V4A, Ø=6 мм
Окружающие условия	Корпус: -35..+70 °C, корпус для пассивного: -35..+90 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажными клипсами для USE-S-корпуса белого цвета

## MWF400+ пассивный

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент

Канальный датчик средней -30..+80 °С - пассивный		ТР1
описание продукта	арт.	
MWF400+ PT100	654166	
MWF400+ PT1000	660518	
MWF400+ Ni1000	641395	
MWF400+ Ni1000TK5000	641425	
MWF400+ Ni891	699358	
MWF400+ NTC10k	641449	
MWF400+ NTC20k	670319	
MWF400+ NTC1,8k	670333	

## MWF400+ активно

Название артикула: Продукт | TRV/TRA MultiRange

Канальный датчик средней -30..+80 °С – активный 0..10 V   4..20 mA		ТР1
описание продукта	арт.	
MWF400+ TRV MultiRange	642088	
MWF400+ TRA MultiRange	642095	

Аксессуары для MWF400+			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Монтажное основание белого цвета для USE-S-Корпуса	667722	☉	
Монтажный фланец MF6DS flexibel (подходит для Ø=6 mm)	669016	☉	
Монтажный фланец MF7 (оцинкованная латунь)	102360	☉	
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары			