

OF14+ активно

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Накладной датчик температуры предназначен для измерения температуры на трубах и выгнутых поверхностях в корпусе USE-S. Разработан для систем управления и мониторинга.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 0..10 V, min. нагрузка 5 kΩ
Выходной ток	TRA: 1x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
Напряжение питания	TRV: 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: в среднем 0,5 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	TRV3 TRA3: 0..+50 °C
Точ. измер. температуры	±0,5 K (в среднем при 21 °C)
Корпус	USE-S-корпус, PC, чисто-белый, со съемным кабельным вводом
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 mm, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm ² , соединительный кабель PVC, 2x Ø=0,25 mm ² , серый, соединительный силиконовый кабеля для измерительного элемента, Ø=25 mm, 1 m (стандарт), 2 m, 4 m, 6 m, другие длины по запросу
Гильза	алюминиевый, размеры: 35x10x6 mm
Окружающие условия	-35..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Монтаж	поверхностный монтаж благодаря самоклеющейся поверхности датчика
Объем поставки	вместе с монтажными клипсами для USE-S-корпус чисто-белый
Примечания	другие длины кабеля датчика по запросу

OF14+ активно

Название артикула: Продукт | TRV3/TRA3 | Длина кабеля (L)

Накладной датчик 0..+50 °С – активный 0..10 V 4..20 mA		TP2
описание продукта	арт.	
OF14+ TRV3 L1000	658812	
OF14+ TRA3 L1000	658836	

Опции	
описание продукта	
Погонный метр соединительного кабеля -35..+100 °C	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Белые монтажные клипсы для USE-S-Корпуса	667739	☉	
Монтажное основание белого цвета для USE-S-Корпуса	667722	☉	
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары		☉	