## AF25+ активно



Накладной датчик температуры, с корпусом серии USE-S, предназначен для измерения температуры на трубах и выгнутых поверхностях. Разработан для систем управления и мониторинга.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 010 V, min. нагрузка 5 kΩ
Выходной ток	TRA: 1x 420 mA, max. нагрузка 500 Ω
Напряжение питания	1524 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV, TRA: 1524 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	-50+50   -20+80   -15+35   -10+120   0+50   0+100   0+160   0250 °С, выставляется на плате устройства
Точ. измер. температуры	в зависимости от длины соединительного кабеля, ±0,5 К (в среднем при 21°C в стандартном диапазоне)
Корпус	USE-S-корпус, PC, чисто-белый, со съемным кабельным вводом
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529, SI-защита
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=37 mm, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm², соединительный кабель PVC, 2x Ø=0,25 mm², серый, соединительный селиконовый кабеля для измерительного элемента, Ø=25 mm 1 m (стандарт), 2 m, 4 m, 6 m, другие длины по запросу
Гильза	латунь, Ø=6 mm, длина 35 mm
Окружающие условия	-35+100°C, необязательно: -50+135°C (только датчик), Корпус: -35+70°C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажными клипсами для USE-S-корпус чисто-белый
Примечания	другие длины кабеля датчика по запросу

## AF25+ активно

Название артикула: Продукт | TRV/TRA MultiRange | Тетергаtur | Длина кабеля (L)

Накладной датчик -50+135 °C − активный 010 V   420 mA	т
описание продукта	арт.
AF25+ TRV MultiRange T135 L1000	658751
AF25+ TRA MultiRange T135 L1000	658768

Опции	
описание продукта	
Погонный метр соединительного кабеля -50+135 °C	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Белые монтажные клипсы для USE-S-Корпуса	667739		
Монтажное основание белого цвета для USE-S-Корпуса	667722		
Зажим для труб с диаметром до 110 mm и теплопроводящая паста	658911		
Зажим для труб с диаметром до 250 mm и теплопроводящая паста	648103		
РА-Зажим для труб с диаметром до 110 mm и теплопроводящая паста	668071		
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары			