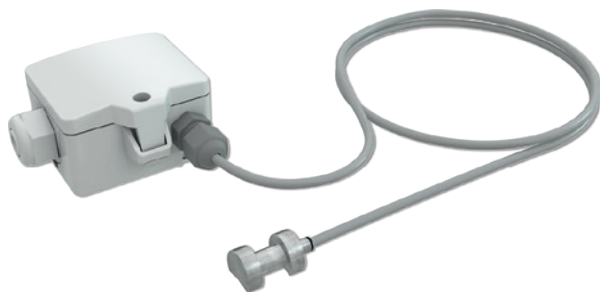


PR25+ активно

ЛИСТЫ ДАННЫХ



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 0..10 V, min. нагрузка 5 kΩ
Выходной ток	TRA: 1x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
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: в среднем 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
Точ. измер. температуры	в зависимости от длины соединительного кабеля, ±0,5 K (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=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, Ø=11 mm, длина 28 mm
Окружающие условия	-35..+100 °C, необязательно: -50..+180 °C (только датчик), Корпус: -35..+70 °C, max. 85% гН без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажными клипсами для USE-S-корпус чисто-белый
Примечания	другие длины кабеля датчика по запросу

PR25+ активно

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

Накладной датчик -50..+180 °С – активный 0..10 V 4..20 mA		TP2
описание продукта	арт.	
PR25+ TRV MultiRange T180 L1000	658782	
PR25+ TRA MultiRange T180 L1000	658799	

Опции

описание продукта

Погонный метр соединительного кабеля -50..+180 °С

Аксессуары

описание продукта	арт.	штока	AS1
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			