

RG03 активно

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Канальный/погружной датчик температуры предназначен для измерения температуры в газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Для использования в жидкостных средах нужно использовать подходящие по размерам погружную гильзу. Разработан для систем управления и мониторинга.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	температура
Выходное напряжение	TRV: 1x 0..10 V, min. нагрузка 3 kΩ
Выходной ток	TRA: 1x 4..20 mA, max. нагрузка 500 Ω
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) SELV
Потребляемая мощность	TRV: max. 1 W (24 V =), TRA: max. 0,5 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	TRV6 TRA6: 0..+400 °C, TRV7 TRA7: 0..+600 °C
Рабочий темп. диапазон	0..+500 °C, кратковременно до +600 °C
Точ. измер. температуры	±0,2 K ±0,1% измеряемого значения(в среднем при 21 °C)
Корпус	форма В, алюминиевый
Степень защиты	IP66 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	M20 для кабеля с max. Ø=8 mm
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=11 mm, длина гильзы (измерительный щуп): 250 500 mm
Окружающие условия	копус для: -25..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажным фланцем

Название артикула: Продукт | TRV/TRA | Гильза (Длина.Ø)

Канальный-/Погружной 0..+400 °C – активный 0..10 V 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
RG03 TRV6 250.11	261982
RG03 TRV6 500.11	240789
RG03 TRA6 250.11	177405
RG03 TRA6 500.11	143936

Канальный-/Погружной 0..+600 °C – активный 0..10 V 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
RG03 TRV7 250.11	64408
RG03 TRV7 500.11	242127
RG03 TRA7 250.11	64422
RG03 TRA7 500.11	78283