

SFK03 активно

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Ввинчиваемый датчик температуры в форме корпуса В предназначен для измерения температуры в газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Разработан для систем управления и мониторинга.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Измеряемые значения	температура
Среда	газообразные среды, жидкие среды
Выходное напряжение	TRV: 1x 0..10 V
Выходной ток	TRA: 1x 4..20 mA
Напряжение питания	TRV: 15..24 V = ($\pm 10\%$) или 24 V ~ ($\pm 10\%$) SELV, TRA: 15..24 V = ($\pm 10\%$) SELV
Потребляемая мощность	TRV: в среднем 1 W (24 V =) 1,4 VA (24 V ~), TRA: в среднем 0,5 W (24 V =)
Диап. измер. температуры	TRV1 TRA1: -50..+50 °C, TRV2 TRA2: -10..+120 °C, TRV3 TRA3: 0..+50 °C, TRV4 TRA4: 0..+160 °C, TRV5 TRA5: 0..+300 °C
Точ. измер. температуры	$\pm 0,2 \text{ K} \pm 0,1\%$ измеряемого значения(в среднем при 21 °C)
Корпус	форма В, алюминиевый
Степень защиты	IP66 в соответствии DIN EN 60529, SI-защита
Кабельный ввод	M20 для кабеля с max. $\varnothing=8 \text{ mm}$
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, $\varnothing=8 \text{ mm}$, резьба G 1/2", длина гильзы (измерительный щуп): 100 150 200 250 mm
Окружающие условия	-50..+160 °C (только наконечник датчика), опционально -80..+260 °C (только наконечник датчика), копус для: -25..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации

SFK03 активно

Название артикула: Продукт | TRVx / TRAх | Гильза (Длина.Ø)

Ввинчиваемый датчик -50..+50 °С – активный TRV1 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRV1 100.08	318853
SFK03 TRV1 150.08	352024
SFK03 TRV1 200.08	352062
SFK03 TRV1 250.08	352109

Ввинчиваемый датчик -10..+120 °С – активный TRV2 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRV2 100.08	335744
SFK03 TRV2 150.08	352031
SFK03 TRV2 200.08	246958
SFK03 TRV2 250.08	352253

Ввинчиваемый датчик ..+50 °С – активный TRV3 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRV3 100.08	281775
SFK03 TRV3 150.08	352048
SFK03 TRV3 200.08	352079
SFK03 TRV3 250.08	352260

Ввинчиваемый датчик ..+160 °С – активный TRV4 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRV4 100.08	298414
SFK03 TRV4 150.08	292115
SFK03 TRV4 200.08	324403
SFK03 TRV4 250.08	352277

Ввинчиваемый датчик ..+300 °С – активный TRV5 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRV5 100.08	243933
SFK03 TRV5 150.08	295314
SFK03 TRV5 200.08	297509
SFK03 TRV5 250.08	306607

Ввинчиваемый датчик -50..+50 °С – активный TRA1 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRA1 100.08	194440
SFK03 TRA1 150.08	200899
SFK03 TRA1 200.08	352055
SFK03 TRA1 250.08	254908

Ввинчиваемый датчик -10..+120 °С – активный TRA2 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRA2 100.08	189316
SFK03 TRA2 150.08	344166
SFK03 TRA2 200.08	315746
SFK03 TRA2 250.08	352086

Ввинчиваемый датчик ..+50 °С – активный TRA3 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRA3 100.08	132220
SFK03 TRA3 150.08	165044
SFK03 TRA3 200.08	165280
SFK03 TRA3 250.08	303835

Ввинчиваемый датчик ..+160 °С – активный TRA4 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRA4 100.08	293051
SFK03 TRA4 150.08	295024
SFK03 TRA4 200.08	239226
SFK03 TRA4 250.08	352093

Ввинчиваемый датчик ..+300 °С – активный TRA5 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 TRA5 100.08	131674
SFK03 TRA5 150.08	146821
SFK03 TRA5 200.08	152884
SFK03 TRA5 250.08	157421