

SFKH03 активно

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Ввинчиваемый датчик температуры в форме корпуса В предназначен для измерения температуры в жидких и газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Благодаря удлиненной горловине с длиной в 70мм идеально подходит для измерения температуры через изоляционный утеплитель (например на теплотрассах или накопителях горячей воды). 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. $1,5 \text{ mm}^2$
Трубка горловины датчика	Нержавеющая сталь V2A, $\varnothing=15 \text{ mm}$, L=70 mm
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

SFKH03 активно

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

Ввинчиваемый датчик -50..+50 °C – активный TRV1 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRV1 100.08	320986
SFKH03 TRV1 150.08	351782
SFKH03 TRV1 200.08	351812
SFKH03 TRV1 250.08	351904

Ввинчиваемый датчик -10..+120 °C – активный TRV2 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRV2 100.08	351737
SFKH03 TRV2 150.08	351799
SFKH03 TRV2 200.08	351829
SFKH03 TRV2 250.08	351911

Ввинчиваемый датчик ..+50 °C – активный TRV3 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRV3 100.08	351744
SFKH03 TRV3 150.08	288071
SFKH03 TRV3 200.08	351836
SFKH03 TRV3 250.08	351928

Ввинчиваемый датчик ..+160 °C – активный TRV4 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRV4 100.08	344784
SFKH03 TRV4 150.08	351805
SFKH03 TRV4 200.08	258548
SFKH03 TRV4 250.08	256711

Ввинчиваемый датчик ..+300 °C – активный TRV5 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRV5 100.08	115001
SFKH03 TRV5 150.08	261944
SFKH03 TRV5 200.08	258555
SFKH03 TRV5 250.08	152716

Ввинчиваемый датчик -50..+50 °C – активный TRA1 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRA1 100.08	180832
SFKH03 TRA1 150.08	256193
SFKH03 TRA1 200.08	215350
SFKH03 TRA1 250.08	351843

Ввинчиваемый датчик -10..+120 °C – активный TRA2 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRA2 100.08	307888
SFKH03 TRA2 150.08	227940
SFKH03 TRA2 200.08	338011
SFKH03 TRA2 250.08	274265

Ввинчиваемый датчик ..+50 °C – активный TRA3 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRA3 100.08	200622
SFKH03 TRA3 150.08	217828
SFKH03 TRA3 200.08	200110
SFKH03 TRA3 250.08	202909

Ввинчиваемый датчик ..+160 °C – активный TRA4 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRA4 100.08	284479
SFKH03 TRA4 150.08	351768
SFKH03 TRA4 200.08	276788
SFKH03 TRA4 250.08	336857

Ввинчиваемый датчик ..+300 °C – активный TRA5 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 TRA5 100.08	147071
SFKH03 TRA5 150.08	291873
SFKH03 TRA5 200.08	328425
SFKH03 TRA5 250.08	145312