KFK03 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 погружнью гильзу. Разработан для систем управления и мониторинга.

SI-Protection

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	TRV1 | TRA1: -50..+50 °C, TRV2 | TRA2: -10..+120 °C, TRV3 | TRA3: 0..+50 °C, TRV4 | TRA4: 0..+160 °C, TRV5 | TRA5: 0..+250 °C
Точ. измер. температуры	±0,2 K ±0,1% измеряемого значения(в среднем при 21 °C)
Корпус	форма B, алюминиевый
Степень защиты	IP66 в соответствии DIN EN 60529, SI-защита
Кабельный ввод	M20 для кабеля с max. Ø=8 mm
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=8 mm, длина гильзы (измерительный щуп): 100 | 150 | 200 | 250 mm
Окружающие условия	-50..+160 °C (только наконечник датчика), опционально -80..+260 °C (только наконечник датчика), Корпус: -35..+70 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Монтаж	для датчиков канала используйте монтажный фланец MF8 (VA), для датчиков погружения используйте погружные карманы THVA / THMS

Канальный-/Погружной-50..+50 °C – активный 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRV1 100.08	350983
KFK03 TRV1 150.08	351010
KFK03 TRV1 200.08	277860
KFK03 TRV1 250.08	286879

Канальный-/Погружной-10..+120 °C – активный 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRV2 100.08	332453
KFK03 TRV2 150.08	326711
KFK03 TRV2 200.08	351096
KFK03 TRV2 250.08	347242

Канальный-/Погружной0..+50 °C – активный 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRV3 100.08	272315
KFK03 TRV3 150.08	351027
KFK03 TRV3 200.08	284905
KFK03 TRV3 250.08	285094

Канальный-/Погружной0..+160 °C – активный 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRV4 100.08	351003
KFK03 TRV4 150.08	261418
KFK03 TRV4 200.08	351102
KFK03 TRV4 250.08	347969

Канальный-/Погружной0..+250 °C – активный 0..10 V TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRV5 100.08	350990
KFK03 TRV5 150.08	309127
KFK03 TRV5 200.08	351119
KFK03 TRV5 250.08	335607

KFK03 активно

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

Канальный-/Погружной-50..+50 °C – активный 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRA1 100.08	152464
KFK03 TRA1 150.08	165334
KFK03 TRA1 200.08	232166
KFK03 TRA1 250.08	204668

Канальный-/Погружной-10..+120 °C – активный 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRA2 100.08	242639
KFK03 TRA2 150.08	351034
KFK03 TRA2 200.08	351041
KFK03 TRA2 250.08	351133

Канальный-/Погружной0..+50 °C – активный 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRA3 100.08	338585
KFK03 TRA3 150.08	170239
KFK03 TRA3 200.08	161909
KFK03 TRA3 250.08	134804

Канальный-/Погружной0..+160 °C – активный 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRA4 100.08	315920
KFK03 TRA4 150.08	338981
KFK03 TRA4 200.08	337380
KFK03 TRA4 250.08	303057

Канальный-/Погружной0..+250 °C – активный 4..20 mA TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 TRA5 100.08	239080
KFK03 TRA5 150.08	320948
KFK03 TRA5 200.08	404792
KFK03 TRA5 250.08	281577

Аксессуары для KFK03		AS1
описание продукта	арт.	штока
Монтажный фланец MF8 (VA)	103305	

Аксессуары – Погружыне гильзы латунь нержавеющая (KFK03)			AS2
описание продукта	длина	арт.	штока
VA-Погружная гильза 100 mm тип THVA100 (KFK03)	100 mm	584180	
VA-Погружная гильза 150 mm тип THVA150 (KFK03)	150 mm	584197	
VA-Погружная гильза 200 mm тип THVA200 (KFK03)	200 mm	584203	
VA-Погружная гильза 250 mm тип THVA250 (KFK03)	250 mm	594738	