

KFK03 пассивный

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
Выходной пассив	PT100 PT100 1/3 DIN PT1000 PT1000 1/3 DIN Ni1000 Ni1000TK5000, NTC10k NTC 10k Precon NTC20k NTC1,8k LM235Z
Диап. измер. температуры	PT / Ni: -50..+160 °C (T160), необязательный -80..+260 °C (T260), NTC: -50..+150 °C (T150), LM235Z: -50..+120 °C (T120)
Точ. измер. температуры	в зависимости от измерительного элемента
Измерительный элемент	2-х проводный (стандарт), 3-х проводный или 4-х проводный
Корпус	форма В, алюминиевый
Степень защиты	IP66 в соответствии DIN EN 60529, SI-защита (не возможна для электронных измерительных элементов)
Кабельный ввод	M20 для кабеля с max. Ø=8 mm
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=8 mm, длина гильзы (измерительный щуп): 100 150 200 250 mm
Окружающие условия	-50..+160 +150 +120 °C (только наконечник датчика), опционально -80..+260 °C (только наконечник датчика), Корпус: -35..+90 °C, max. 85% gH без постоянной конденсации
Монтаж	для датчиков канала используйте монтажный фланец MF8 (VA), для датчиков погружения используйте погружные карманы THVA / THMS
Примечания	другие измерительные элементы по запросу

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT100 TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 PT100 100.08	37877
KFK03 PT100 150.08	37884
KFK03 PT100 200.08	37891
KFK03 PT100 250.08	37907

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT1000 TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 PT1000 100.08	37952
KFK03 PT1000 150.08	37969
KFK03 PT1000 200.08	37976
KFK03 PT1000 250.08	37983

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный Ni1000 TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 Ni1000 100.08	39796
KFK03 Ni1000 150.08	39802
KFK03 Ni1000 200.08	39819
KFK03 Ni1000 250.08	39826

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT100 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 PT100 1/3 DIN 100.08	37914
KFK03 PT100 1/3 DIN 150.08	37921
KFK03 PT100 1/3 DIN 200.08	37938
KFK03 PT100 1/3 DIN 250.08	37945

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT1000 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 PT1000 1/3 DIN 100.08	37990
KFK03 PT1000 1/3 DIN 150.08	39765
KFK03 PT1000 1/3 DIN 200.08	39772
KFK03 PT1000 1/3 DIN 250.08	39789

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный Ni1000TK5000 TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 Ni1000TK5000 100.08	39833
KFK03 Ni1000TK5000 150.08	39840
KFK03 Ni1000TK5000 200.08	39857
KFK03 Ni1000TK5000 250.08	39864

KFK03 пассивный

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент | Гильза (Длина.Ø)

Канальный-/Погружной-50..+150 °С – пассивный NTC10k TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 NTC10k 100.08	39918
KFK03 NTC10k 150.08	39925
KFK03 NTC10k 200.08	39932
KFK03 NTC10k 250.08	39949

Канальный-/Погружной-50..+150 °С – пассивный NTC20k TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 NTC20k 100.08	39956
KFK03 NTC20k 150.08	39963
KFK03 NTC20k 200.08	39970
KFK03 NTC20k 250.08	39987

Канальный-/Погружной-50..+120 °С – пассивный LM235Z TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 LM235Z 100.08	40037
KFK03 LM235Z 150.08	40044
KFK03 LM235Z 200.08	40051
KFK03 LM235Z 250.08	40068

Канальный-/Погружной-50..+150 °С – пассивный NTC10k Precon TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 NTC10k Precon 100.08	39994
KFK03 NTC10k Precon 150.08	40006
KFK03 NTC10k Precon 200.08	40013
KFK03 NTC10k Precon 250.08	40020

Канальный-/Погружной-50..+150 °С – пассивный NTC1,8k TP1	
описание продукта	арт.
KFK03 NTC1,8k 100.08	325912
KFK03 NTC1,8k 150.08	349031
KFK03 NTC1,8k 200.08	298803
KFK03 NTC1,8k 250.08	314329

Опции
описание продукта
3-х проводное подключение (3-и провода)
4-х проводное подключение (4-е провода)
Температура -80..+260 °С (T260)
Добавочная стоимость (базовый NTC10k) для NTC5k NTC10k Carel
Добавочная стоимость (базовый PT100) для FeT

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

Аксессуары – Погружные 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	☉