KFK01

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	пассивный датчик температуры
Диап. измер. температуры	-50..+120 | -50..+150 | -50..+160 | -50..+260 °C
Точ. измер. температуры	в зависимости от измерительного элемента
Измерительный элемент	пассивный: 2-х проводный (стандарт), 3-х проводный или 4-х проводный
Корпус	форма J, алюминиевый
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	M16 для кабеля с max. Ø=8 mm
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=6 mm, длина гильзы (измерительный щуп): 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 450 mm
Окружающие условия	-25..+90 °C
Монтаж	для датчиков каналов используйте монтажный фланец MF6DS flexible или MF6 (латунь), для датчиков погружения используйте погружные карманы THVADS / THMSDS
Примечания	при работы до +260°C рекомендуем использовать монтажный фланец из латуни MF6

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT100	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 PT100 050.06	626446
KFK01 PT100 100.06	626453
KFK01 PT100 150.06	626477
KFK01 PT100 200.06	626484
KFK01 PT100 250.06	626491
KFK01 PT100 300.06	626507
KFK01 PT100 450.06	626514

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT100 1/3 DIN	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 PT100 1/3 DIN 050.06	626521
KFK01 PT100 1/3 DIN 100.06	626538
KFK01 PT100 1/3 DIN 150.06	626545
KFK01 PT100 1/3 DIN 200.06	626552
KFK01 PT100 1/3 DIN 250.06	626569
KFK01 PT100 1/3 DIN 300.06	626576
KFK01 PT100 1/3 DIN 450.06	626583

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT1000	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 PT1000 050.06	626590
KFK01 PT1000 100.06	626606
KFK01 PT1000 150.06	626613
KFK01 PT1000 200.06	626620
KFK01 PT1000 250.06	626637
KFK01 PT1000 300.06	626644
KFK01 PT1000 450.06	626651

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный PT1000 1/3 DIN	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 PT1000 1/3 DIN 050.06	626675
KFK01 PT1000 1/3 DIN 100.06	626682
KFK01 PT1000 1/3 DIN 150.06	626699
KFK01 PT1000 1/3 DIN 200.06	626705
KFK01 PT1000 1/3 DIN 250.06	626712
KFK01 PT1000 1/3 DIN 300.06	626729
KFK01 PT1000 1/3 DIN 450.06	626736

KFK01

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

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный Ni1000	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 Ni1000 050.06	626743
KFK01 Ni1000 100.06	626750
KFK01 Ni1000 150.06	626767
KFK01 Ni1000 200.06	626774
KFK01 Ni1000 250.06	626781
KFK01 Ni1000 300.06	626798
KFK01 Ni1000 450.06	626804

Канальный-/Погружной-50..+160 °C – пассивный Ni1000TK5000	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 Ni1000TK5000 050.06	626811
KFK01 Ni1000TK5000 100.06	626828
KFK01 Ni1000TK5000 150.06	626835
KFK01 Ni1000TK5000 200.06	626842
KFK01 Ni1000TK5000 250.06	626859
KFK01 Ni1000TK5000 300.06	626866
KFK01 Ni1000TK5000 450.06	626873

Канальный-/Погружной-50..+150 °C – пассивный NTC10k	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 NTC10k 050.06	626880
KFK01 NTC10k 100.06	626897
KFK01 NTC10k 150.06	626903
KFK01 NTC10k 200.06	626910
KFK01 NTC10k 250.06	626927
KFK01 NTC10k 300.06	626934
KFK01 NTC10k 450.06	626941

Канальный-/Погружной-50..+150 °C – пассивный NTC10k Precon	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 NTC10k Precon 050.06	626958
KFK01 NTC10k Precon 100.06	626965
KFK01 NTC10k Precon 150.06	626972
KFK01 NTC10k Precon 200.06	626989
KFK01 NTC10k Precon 250.06	626996
KFK01 NTC10k Precon 300.06	627009
KFK01 NTC10k Precon 450.06	627016

Канальный-/Погружной-50..+150 °C – пассивный NTC20k	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 NTC20k 050.06	627023
KFK01 NTC20k 100.06	627030
KFK01 NTC20k 150.06	627047
KFK01 NTC20k 200.06	627054
KFK01 NTC20k 250.06	627061
KFK01 NTC20k 300.06	627078
KFK01 NTC20k 400.06	627085

Канальный-/Погружной-50..+150 °C – пассивный NTC1,8k	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 NTC1,8k 050.06	668590
KFK01 NTC1,8k 100.06	668606
KFK01 NTC1,8k 150.06	668613
KFK01 NTC1,8k 200.06	668620
KFK01 NTC1,8k 250.06	668637
KFK01 NTC1,8k 300.06	668644
KFK01 NTC1,8k 450.06	668651

Канальный-/Погружной-50..+120 °C – пассивный LM235Z	TP1
описание продукта	арт.
KFK01 LM235Z 050.06	627092
KFK01 LM235Z 100.06	627108
KFK01 LM235Z 150.06	627115
KFK01 LM235Z 200.06	627122
KFK01 LM235Z 250.06	627139
KFK01 LM235Z 300.06	627146
KFK01 LM235Z 450.06	627153

KFK01

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

Пример заказа индивидуального артикула:

KFK01 | FeT | 250.06 | 3-х проводное подключение | T260

KFK01 = Продукт
FeT = Измерительный элемент
250.06 = Гильза (Длина.Ø)
3-х = Кол-во проводов подключения для измерительного элемента
T260 = Допустимая температура

Аксессуары		AS1
описание продукта	арт.	штока
Монтажный фланец MF6DS flexibel (подходит для Ø=6 mm)	669016	
Монтажный фланец MF6 (оцинкованная латунь)	3407	

Аксессуары – Погружыне гильзы латунь нержавеющая сталь Ø=6 mm				AS2
описание продукта	длина	встраива	арт.	штока
VA-погружная гильза 50 mm тип THVADS50	50 mm	36 mm	611152	
VA-погружная гильза 100 mm тип THVADS100	100 mm	86 mm	611817	
VA-погружная гильза 150 mm тип THVADS150	150 mm	136 mm	611824	
VA-погружная гильза 200 mm тип THVADS200	200 mm	186 mm	611848	
VA-погружная гильза 250 mm тип THVADS250	250 mm	236 mm	611862	
VA-Погружная гильза 300 mm тип THVADS300	300 mm	286 mm	611879	
VA-Погружная гильза 450 mm тип THVADS450	450 mm	436 mm	611893	
Прижемной винт с уплотнителем PTFE (без силикона) для погружных гильз THVADS (в упаковке 10 шт.)			666473	

Аксессуары – Погружыне гильзы латунь Гильза Ø=6 mm				AS2
описание продукта	длина	встраива	арт.	штока
MS-погружная гильза 50 mm тип THMSDS50	50 mm	36 mm	610995	
MS-погружная гильза 100 mm тип THMSDS100	100 mm	86 mm	611008	
MS-погружная гильза 150 mm тип THMSDS150	150 mm	136 mm	611015	
MS-погружная гильза 200 mm тип THMSDS200	200 mm	186 mm	611022	
MS-погружная гильза 250 mm тип THMSDS250	250 mm	236 mm	611985	
MS-Погружная гильза 300 mm тип THMSDS300	300 mm	286 mm	611039	
MS-Погружная гильза 450 mm тип THMSDS450	450 mm	436 mm	611046	