

SFK01

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Ввинчиваемый датчик температуры 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
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 J, алюминиевый
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529, SI-защита
Кабельный ввод	M16 для кабеля с max. Ø=8 mm
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=8 mm, резьба G 1/2", длина гильзы (измерительный щуп): 50 100 150 200 250 450 mm
Окружающие условия	-50..+160 +150 +120 °C (только наконечник датчика), опционально -80..+260 °C (только наконечник датчика), корпус для: -25..+90 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Примечания	другие измерительные элементы по запросу

SFK01

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

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT100 TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 PT100 050.08	37662
SFK01 PT100 100.08	27717
SFK01 PT100 150.08	27724
SFK01 PT100 200.08	27731
SFK01 PT100 250.08	27748
SFK01 PT100 450.08	27755

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT100 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 PT100 1/3 DIN 050.08	27762
SFK01 PT100 1/3 DIN 100.08	27779
SFK01 PT100 1/3 DIN 150.08	27786
SFK01 PT100 1/3 DIN 200.08	27793
SFK01 PT100 1/3 DIN 250.08	27809
SFK01 PT100 1/3 DIN 450.08	27816

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT1000 TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 PT1000 050.08	27823
SFK01 PT1000 100.08	27830
SFK01 PT1000 150.08	27847
SFK01 PT1000 200.08	27854
SFK01 PT1000 250.08	27861
SFK01 PT1000 450.08	27878

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT1000 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 PT1000 1/3 DIN 050.08	27885
SFK01 PT1000 1/3 DIN 100.08	27892
SFK01 PT1000 1/3 DIN 150.08	36740
SFK01 PT1000 1/3 DIN 200.08	36757
SFK01 PT1000 1/3 DIN 250.08	36764
SFK01 PT1000 1/3 DIN 450.08	36771

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный Ni1000 TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 Ni1000 050.08	36788
SFK01 Ni1000 100.08	36795
SFK01 Ni1000 150.08	36801
SFK01 Ni1000 200.08	36818
SFK01 Ni1000 250.08	36825
SFK01 Ni1000 450.08	45292

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный Ni1000TK5000 TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 Ni1000TK5000 050.08	45308
SFK01 Ni1000TK5000 100.08	45315
SFK01 Ni1000TK5000 150.08	45322
SFK01 Ni1000TK5000 200.08	45339
SFK01 Ni1000TK5000 250.08	45346
SFK01 Ni1000TK5000 450.08	45353

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC10k TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 NTC10k 050.08	45421
SFK01 NTC10k 100.08	45438
SFK01 NTC10k 150.08	45445
SFK01 NTC10k 200.08	45452
SFK01 NTC10k 250.08	45469
SFK01 NTC10k 450.08	45476

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC10k Precon TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 NTC10k Precon 050.08	45544
SFK01 NTC10k Precon 100.08	45551
SFK01 NTC10k Precon 150.08	45568
SFK01 NTC10k Precon 200.08	45575
SFK01 NTC10k Precon 250.08	45582
SFK01 NTC10k Precon 450.08	45599

SFK01

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

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC20k TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 NTC20k 050.08	45483
SFK01 NTC20k 100.08	45490
SFK01 NTC20k 150.08	45506
SFK01 NTC20k 200.08	45513
SFK01 NTC20k 250.08	45520
SFK01 NTC20k 450.08	45537

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC1,8k TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 NTC1,8k 050.08	351140
SFK01 NTC1,8k 100.08	270311
SFK01 NTC1,8k 150.08	270304
SFK01 NTC1,8k 200.08	263566
SFK01 NTC1,8k 250.08	249362
SFK01 NTC1,8k 450.08	293655

Ввинчиваемый датчик -50..+120 °С – пассивный LM235Z TP1	
описание продукта	арт.
SFK01 LM235Z 050.08	45605
SFK01 LM235Z 100.08	45612
SFK01 LM235Z 150.08	45629
SFK01 LM235Z 200.08	45636
SFK01 LM235Z 250.08	45643
SFK01 LM235Z 450.08	45650

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

Пример заказа индивидуального артикула:

SFK01 | FeT | 450.08 | 3-х проводное подключение | T260**SFK01** = Продукт**FeT** = Измерительный элемент**450.08** = Гильза (Длина.Ø)**3-х** = Кол-во проводов подключения для измерительного элемента**T260** = Допустимая температура

Аксессуары – Погружной защитный корпус из стали AS1				
описание продукта	длина	встраива	арт.	штока
Вварная защитная гильза из стали St52-3 тип ESH110	110 mm	100 mm	103459	☉
Вварная защитная гильза из стали St52-3 тип ESH160	160 mm	150 mm	103466	☉
Вварная защитная гильза из стали St52-3 тип ESH210	210 mm	200 mm	103473	☉
Вварная защитная гильза из стали St52-3 тип ESH260	260 mm	250 mm	173247	☉