

SFKH01

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Ввинчиваемый датчик температуры предназначен для измерения температуры в жидких и газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Благодаря удлиненной горловине с длиной в 70 мм 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
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
Трубка горловины датчика	Нержавеющая сталь V2A, Ø=12 mm, L=70 mm
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

SFKH01

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

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT100 TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 PT100 050.08	54652
SFKH01 PT100 100.08	55567
SFKH01 PT100 150.08	55574
SFKH01 PT100 200.08	55581
SFKH01 PT100 250.08	55598
SFKH01 PT100 450.08	55604

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT100 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 PT100 1/3 DIN 050.08	55611
SFKH01 PT100 1/3 DIN 100.08	55628
SFKH01 PT100 1/3 DIN 150.08	55635
SFKH01 PT100 1/3 DIN 200.08	55642
SFKH01 PT100 1/3 DIN 250.08	55659
SFKH01 PT100 1/3 DIN 450.08	55666

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT1000 TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 PT1000 050.08	55673
SFKH01 PT1000 100.08	55680
SFKH01 PT1000 150.08	55697
SFKH01 PT1000 200.08	55703
SFKH01 PT1000 250.08	55710
SFKH01 PT1000 450.08	55727

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный PT1000 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 PT1000 1/3 DIN 050.08	55734
SFKH01 PT1000 1/3 DIN 100.08	55741
SFKH01 PT1000 1/3 DIN 150.08	55758
SFKH01 PT1000 1/3 DIN 200.08	55765
SFKH01 PT1000 1/3 DIN 250.08	55772
SFKH01 PT1000 1/3 DIN 450.08	55789

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный Ni1000 TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 Ni1000 050.08	55796
SFKH01 Ni1000 100.08	55802
SFKH01 Ni1000 150.08	55819
SFKH01 Ni1000 200.08	55826
SFKH01 Ni1000 250.08	55833
SFKH01 Ni1000 450.08	55840

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный Ni1000TK5000 TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 Ni1000TK5000 050.08	55857
SFKH01 Ni1000TK5000 100.08	55864
SFKH01 Ni1000TK5000 150.08	55871
SFKH01 Ni1000TK5000 200.08	55888
SFKH01 Ni1000TK5000 250.08	55895
SFKH01 Ni1000TK5000 450.08	55901

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC10k TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 NTC10k 050.08	55970
SFKH01 NTC10k 100.08	55987
SFKH01 NTC10k 150.08	55994
SFKH01 NTC10k 200.08	56007
SFKH01 NTC10k 250.08	56014
SFKH01 NTC10k 450.08	56021

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC10k Precon TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 NTC10k Precon 050.08	56090
SFKH01 NTC10k Precon 100.08	56106
SFKH01 NTC10k Precon 150.08	56113
SFKH01 NTC10k Precon 200.08	56120
SFKH01 NTC10k Precon 250.08	56137
SFKH01 NTC10k Precon 450.08	56144

SFKH01

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

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °C – пассивный NTC20k TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 NTC20k 050.08	56038
SFKH01 NTC20k 100.08	56045
SFKH01 NTC20k 150.08	56052
SFKH01 NTC20k 200.08	56069
SFKH01 NTC20k 250.08	56076
SFKH01 NTC20k 450.08	56083

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °C – пассивный NTC1,8k TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 NTC1,8k 050.08	351287
SFKH01 NTC1,8k 100.08	258708
SFKH01 NTC1,8k 150.08	351317
SFKH01 NTC1,8k 200.08	351379
SFKH01 NTC1,8k 250.08	351393
SFKH01 NTC1,8k 450.08	351416

Ввинчиваемый датчик -50..+120 °C – пассивный LM235Z TP1	
описание продукта	арт.
SFKH01 LM235Z 050.08	56151
SFKH01 LM235Z 100.08	56168
SFKH01 LM235Z 150.08	56175
SFKH01 LM235Z 200.08	56182
SFKH01 LM235Z 250.08	56199
SFKH01 LM235Z 450.08	56205

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:

SFKH01 | FeT | 450.08 | 3-х проводное подключение | T260

SFKH01 = 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	☉