



SFK03 пассивный

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Ввинчиваемый датчик температуры в форме корпуса В 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 В, 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 mm ²
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=8 mm, резьба G 1/2", 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 для: -25..+90 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Примечания	другие измерительные элементы по запросу

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный PT100

TP1

описание продукта	арт.
SFK03 PT100 100.08	64309
SFK03 PT100 150.08	71079
SFK03 PT100 200.08	71086
SFK03 PT100 250.08	71093

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный PT100 1/3 DIN

TP1

описание продукта	арт.
SFK03 PT100 1/3 DIN 100.08	71109
SFK03 PT100 1/3 DIN 150.08	71116
SFK03 PT100 1/3 DIN 200.08	71123
SFK03 PT100 1/3 DIN 250.08	71130

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный PT1000

TP1

описание продукта	арт.
SFK03 PT1000 100.08	71147
SFK03 PT1000 150.08	71154
SFK03 PT1000 200.08	71161
SFK03 PT1000 250.08	71178

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный PT1000 1/3 DIN

TP1

описание продукта	арт.
SFK03 PT1000 1/3 DIN 100.08	71185
SFK03 PT1000 1/3 DIN 150.08	71192
SFK03 PT1000 1/3 DIN 200.08	71208
SFK03 PT1000 1/3 DIN 250.08	71215

SFK03 пассивный

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

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный Ni1000 TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 Ni1000 100.08	71222
SFK03 Ni1000 150.08	71239
SFK03 Ni1000 200.08	71246
SFK03 Ni1000 250.08	71253

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °С – пассивный Ni1000TK5000 TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 Ni1000TK5000 100.08	71260
SFK03 Ni1000TK5000 150.08	71277
SFK03 Ni1000TK5000 200.08	71284
SFK03 Ni1000TK5000 250.08	71291

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC10k TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 NTC10k 100.08	71345
SFK03 NTC10k 150.08	71352
SFK03 NTC10k 200.08	71369
SFK03 NTC10k 250.08	71376

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC10k Precon TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 NTC10k Precon 100.08	71420
SFK03 NTC10k Precon 150.08	71437
SFK03 NTC10k Precon 200.08	71444
SFK03 NTC10k Precon 250.08	71451

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC20k TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 NTC20k 100.08	71383
SFK03 NTC20k 150.08	71390
SFK03 NTC20k 200.08	71406
SFK03 NTC20k 250.08	71413

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °С – пассивный NTC1,8k TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 NTC1,8k 100.08	351652
SFK03 NTC1,8k 150.08	351676
SFK03 NTC1,8k 200.08	351683
SFK03 NTC1,8k 250.08	351706

Ввинчиваемый датчик -50..+120 °С – пассивный LM235Z TP1	
описание продукта	арт.
SFK03 LM235Z 100.08	71468
SFK03 LM235Z 150.08	71475
SFK03 LM235Z 200.08	71482
SFK03 LM235Z 250.08	71499

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 – Погружной защитный корпус из стали

описание продукта	длина	встраива	арт.	штока	AS1
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	☉	