



SFKH03 пассивный

ЛИСТЫ ДАННЫХ

Ввинчиваемый датчик температуры в форме корпуса В предназначен для измерения температуры в жидких и газовых средах в системах кондиционирования, отопления и охлаждения. Благодаря удлиненной горловине с длиной в 70мм 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 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
Трубка горловины датчика	Нержавеющая сталь V2A, Ø=15 mm, L=70 mm
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.
SFKH03 PT100 100.08	64323
SFKH03 PT100 150.08	75053
SFKH03 PT100 200.08	75077
SFKH03 PT100 250.08	75084

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный PT100 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 PT100 1/3 DIN 100.08	75091
SFKH03 PT100 1/3 DIN 150.08	75107
SFKH03 PT100 1/3 DIN 200.08	75114
SFKH03 PT100 1/3 DIN 250.08	75121

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный PT1000 TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 PT1000 100.08	75138
SFKH03 PT1000 150.08	75145
SFKH03 PT1000 200.08	75152
SFKH03 PT1000 250.08	75169

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный PT1000 1/3 DIN TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 PT1000 1/3 DIN 100.08	75176
SFKH03 PT1000 1/3 DIN 150.08	75183
SFKH03 PT1000 1/3 DIN 200.08	75190
SFKH03 PT1000 1/3 DIN 250.08	75206

SFKH03 пассивный

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

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный Ni1000 TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 Ni1000 100.08	75213
SFKH03 Ni1000 150.08	75220
SFKH03 Ni1000 200.08	75237
SFKH03 Ni1000 250.08	75244

Ввинчиваемый датчик -50..+160 °C – пассивный Ni1000TK5000 TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 Ni1000TK5000 100.08	75251
SFKH03 Ni1000TK5000 150.08	75268
SFKH03 Ni1000TK5000 200.08	75275
SFKH03 Ni1000TK5000 250.08	75282

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °C – пассивный NTC10k TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 NTC10k 100.08	74568
SFKH03 NTC10k 150.08	75343
SFKH03 NTC10k 200.08	75350
SFKH03 NTC10k 250.08	75367

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °C – пассивный NTC10k Precon TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 NTC10k Precon 100.08	75411
SFKH03 NTC10k Precon 150.08	75428
SFKH03 NTC10k Precon 200.08	75435
SFKH03 NTC10k Precon 250.08	75442

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °C – пассивный NTC20k TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 NTC20k 100.08	75374
SFKH03 NTC20k 150.08	75381
SFKH03 NTC20k 200.08	75398
SFKH03 NTC20k 250.08	75404

Ввинчиваемый датчик -50..+150 °C – пассивный NTC1,8k TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 NTC1,8k 100.08	351553
SFKH03 NTC1,8k 150.08	351607
SFKH03 NTC1,8k 200.08	351638
SFKH03 NTC1,8k 250.08	351669

Ввинчиваемый датчик -50..+120 °C – пассивный LM235Z TP1	
описание продукта	арт.
SFKH03 LM235Z 100.08	75459
SFKH03 LM235Z 150.08	75466
SFKH03 LM235Z 200.08	75473
SFKH03 LM235Z 250.08	75480

Опции	
описание продукта	
3-х проводное подключение (3-и провода)	
4-х проводное подключение (4-е провода)	
Температура -80..+260 °C (T260)	

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	☉