

Температурные датчики

Тип 5204 ... 5256



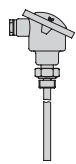
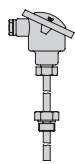
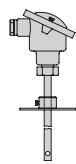





с измерительными резисторами Pt-100

Применение

Датчики температуры в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также теплотехнических системах. Варианты исполнения с резисторами Pt-100. Базовые параметры согласно DIN EN 60751, класс В.



Датчики температуры с измерительным резистором Pt-100

Резьбовой датчик	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Канальный датчик											•	•			
Наружный датчик													•	•	
Комнатный датчик														•	
Диапазон измерений ¹⁾															
–35 ... 200 °C											•	•			
–20 ... 50 °C													•	•	
–20 ... 150 °C	•	•	•												
–60 ... 400 °C				•	•	•	•	•	•						
Количество измерительных резисторов Pt 100	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	
Длина датчика мм	80	160	250	160	250	400	160	250	400	60 ... 300		–		–	
Стержень датчика G ½ ²⁾ из	1.4571	латунь	1.4571								латунь никелиров.		–		–
номинальн. давление PN	40	16	40								–		–		–
Допустимая температура среды °C	–20 ... 150			–60 ... 400							–35 ... 200	–20 ... 50	–35 ... 85		
Допустимая температура окружающей среды °C	–20 ... 70 ³⁾			–20 ... 70							–20 ... 70	–35 ... 85	–35 ... 85		
Степень защиты согласно EN 60529	IP 54			IP 54							IP 41	IP 54	IP 20		
Тип	5204			5205			5206			5215	5216	5225	5226	5255	
	-21	-27	-26	-47	-46	-48	-47	-46	-48						
Конструкция															
Применение, преимущественно	подача тепла, водонагреватели хозяйственная вода тепло-техническое оборудование									воздух питания, смешанный воздух, сбросный воздух	наружные стены зданий	бытовые и рабочие помещения			

¹⁾ В зависимости от подключённого прибора

²⁾ У канальных датчиков фланцевое соединение вместо G ½

³⁾ Тип 5204-21 из 1.4571 с силиконовой соединительной трубкой: –40 ... 100 °C

Внимание:

Датчики температуры можно присоединять по двух- или трёхпроводной схеме. Подключение и калибровка линии осуществляются в соответствии с требованиями подключённого прибора.

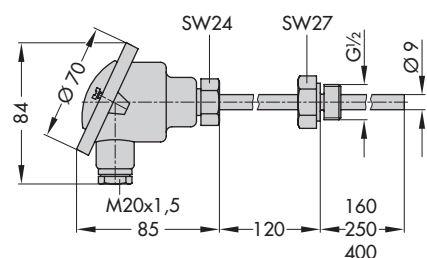
Соединительные линии между датчиком температуры и регулятором следует прокладывать отдельно от силовых кабелей.

Текст заказа

Датчик температуры с измерительным резистором Pt-100 Тип ...

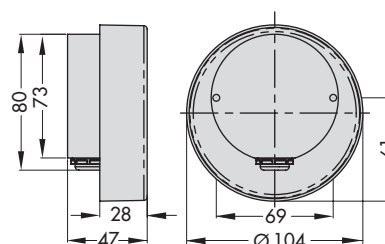
Размеры в мм и вес в кг

Резьбовой датчик Тип 5205/5206



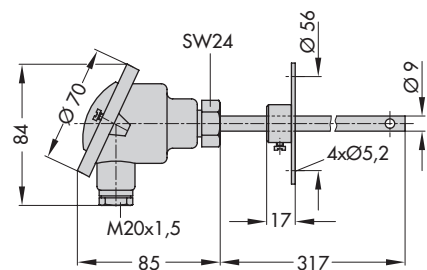
Вес: ~ 0,4 кг при длине датчика 160 мм
~ 0,5 кг при длине датчика 250 мм
~ 0,6 кг при длине датчика 400 мм

Наружный датчик Тип 5225/5226



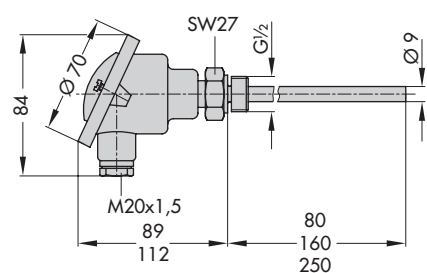
Вес: ~ 0,4 кг

Канальный датчик Тип 5215/5216



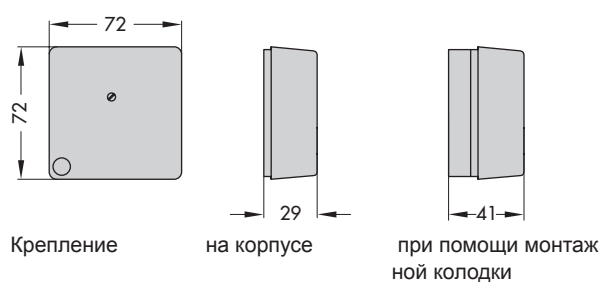
Вес: ~ 0,6 кг

Резьбовой датчик Тип 5204



Вес: ~ 0,4 кг при длине датчика 80 и 160 мм
~ 0,5 кг при длине датчика 250 мм

Комнатный датчик Тип 5255/5256



Крепление на корпусе при помощи монтажной колодки

Вес: ~ 0,2 кг

С правом на внесение технических изменений.



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK
Weismüllerstraße 3 · 60314 Frankfurt am Main, Германия
Телефон: +49 69 4009-0 · Факс: +49 69 4009-1507
samson@samson.de · www.samson.de

T 5203 RU