

T 5203 PL

Czujniki temperatury

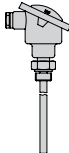
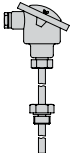
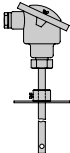


typ 5204 do 5256

z elementem oporowym Pt 100

Zastosowanie

Czujnik temperatury do pomiaru temperatury w instalacjach ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i w technice ciepłej. Wykonania z elementem oporowym Pt 100. Parametry podstawowe zgodnie z DIN EN 60751, klasa B

Czujniki temperatury z elementem oporowym Pt 100

Czujnik wkręcany															
Czujnik kanałowy															
Czujnik temperatury zewnętrznej															
Czujnik temperatury w pomieszczeniu															
Zakres pomiarowy ¹⁾															
Liczba elementów oporowych Pt 100															
Długość czujnika	mm	80	160	250	160	250	400	160	250	400	60 do 300	–	–	–	–
Trzpień czujnika G ½ 2), materiał		1.4571	mosiądz								stal 1.4571	mosiądz niklowany	–	–	–
	ciśnienie nominalne	PN	40	16							40	–	–	–	–
Dop. temperatura medium	°C		–20 do 150			–60 do 400					–35 do 200		–20 do 50		–35 do 85
Dop. temperatura otoczenia	°C		–20 do 70 ³⁾			–20 do 70					–20 do 70		–35 do 85		–35 do 85
Stopień ochrony	IP		54			54					41		54		20
Typ czujnika	5204			5205			5206			5215	5216	5225	5226	5255	
	-21	-27	-26	-47	-46	-48	-47	-46	-48						
Konstrukcja															
Preferowany zakres zastosowania	zasilanie c.o. podgrzewacze c.w.u. woda użytkowa, technika ciepła									świeże powietrze, zmieszane powietrze, zużyte powietrze		ściany zewnętrzne budynków		pomiesz- czenia	

¹⁾ W zależności od podłączonego urządzenia

²⁾ W wypadku czujników kanałowych przyłączy kołnierkowe zamiast G ½

³⁾ Czujnik typu 5204-21 ze stali 1.4571 mit z silikonowym przewodem przyłączeniowym: od -40°C do 100°C

Wskazówka

Czujniki temperatury podłącza się za pomocą dwóch lub trzech przewodów. Podłączenie i kompensację przewodów należy wykonać zgodnie z wymaganiami podłączonego urządzenia.

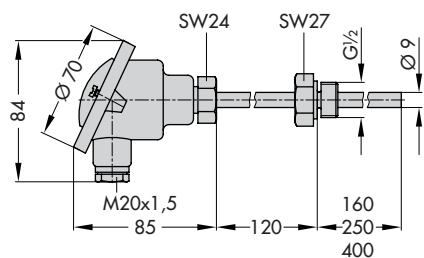
Przewodów łączących czujnik temperatury z regulatorem nie układać w pobliżu przewodów napięciowych.

Tekst zamówienia

Czujnik temperatury z elementem oporowym Pt 100 typu ...

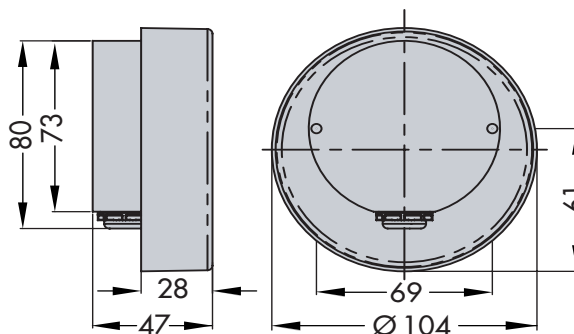
Wymiary w mm i ciężar

Wkręcany czujnik temperatury, typ 5205/5206



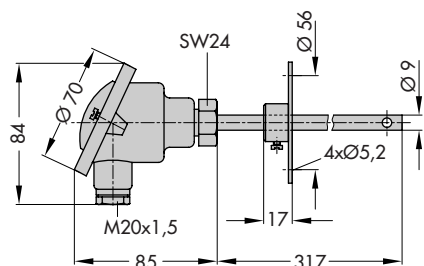
ciężar: około 0,4 kg dla czujnika o długości 160 mm
około 0,5 kg dla czujnika o długości 250 mm
około 0,6 kg dla czujnika o długości 400 mm

Czujnik temperatury zewnętrznej, typ 5225/5226



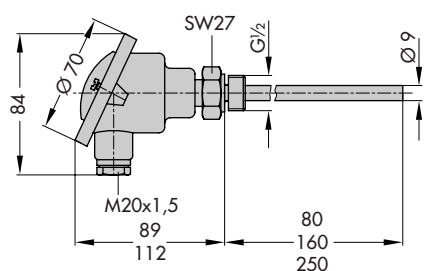
ciężar: około 0,4 kg

Kanałowy czujnik temperatury, typ 5215/5216



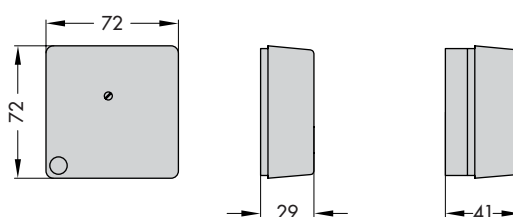
ciężar: około 0,6 kg

Czujnik wkręcany typu 5204



ciężar: około 0,4 kg dla czujnika o długości 80 mm i 160 mm
około 0,5 kg dla czujnika o długości 250 mm

Czujnik temperatury w pomieszczeniu, typ 5255/5256



Sposób mocowania

za pomocą obudowy na podstawie

ciężar: około 0,2 kg

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Copyright © 2020 by SAMSON Sp. z o.o. do wydania polskiego · Powielanie jakimikolwiek metodami wyłącznie za zgodą SAMSON Sp. z o.o. Automatyka i Technika Pomiarowa · Warszawa



SAMSON Sp. z o.o.

Automatyka i Technika Pomiarowa
02-180 Warszawa · al. Krakowska 197
Tel. 22 57 39 777 · www.samson.com.pl
e-mail: samson@samson.com.pl

SAMSON AG

MESS- UND REGELTECHNIK
D-60314 Frankfurt am Main
Weismüllerstraße 3 · Postfach 10 19 01
Tel. (69) 4 00 90

T 5203 PL

2024-06-21