

Czujniki temperatury

typ 5204 do 5256



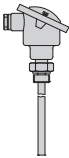
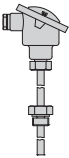
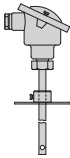


z elementem oporowym Pt 100

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 normą 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⁾																
_____ -35°C do 200°C											•	•				
_____ -20°C do 50°C													•	•	•	•
_____ -20°C do 150°C	•	•	•													
_____ -60°C do 400°C				•	•	•	•	•	•							
Liczba elementów oporowych Pt 100	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	
Długość czujnika mm	80	160	250	160	250	400	160	250	400	300		-		-		
Trzpień czujnika G 1/2 ²⁾ z	mosiądzu			stali 1.4571						mosiądzu niklowanego		-		-		
_____ ciśnienie nominalne PN	16			40						-		-		-		
Dop. temperatura medium °C	-20 bis 150			-60 bis 400						-35 bis 200		-20 bis 50		-35 bis 85		
Dop. temperatura otoczenia °C	-20 bis 70			-20 bis 70						-20 bis 70		-35 bis 85		-35 bis 85		
Stopień ochrony IP	54			54						41		54		20		
Typ czujnika	5204			5205			5206			5215	5216	5225	5226	5255	5256	
	-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 budynek		pomieszczenia		

1) W zależności od podłączonego urządzenia

2) W wypadku czujników kanałowych przyłącze kołnierzone zamiast G 1/2

Wskazówka

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

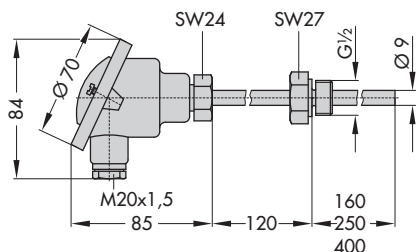
Przewodów łączących czujnik temperatury z regulatorem nie układać w pobliżu przewodów napięciowych.

Wymiary w mm i ciężar

Tekst zamówienia

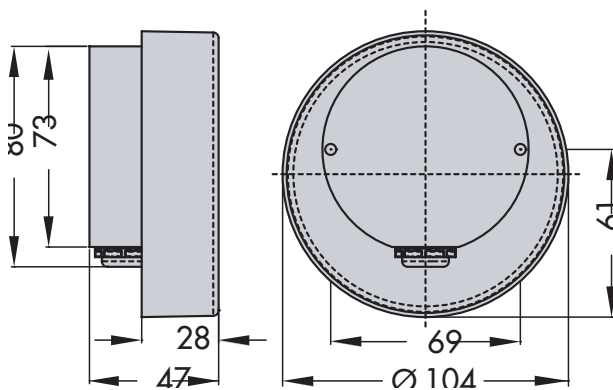
Czujnik temperatury z elementem oporowym Pt 100 typu ...

Wkręcany czujnik temperatury, typ 5205/5206

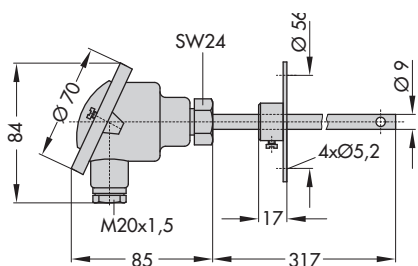


ciężar: około 0,4 kg dla czujnika o długości 160 mm
około 0,5 kg dla czujnika o długości 250 mm
około 0,6 kg dla czujnika o długości 400 mm

Czujnik temperatury zewnętrznej, typ 5225/5226

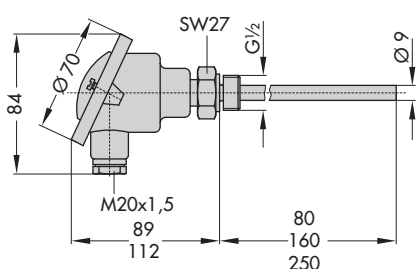


Kanałowy czujnik temperatury, typ 5215/5216



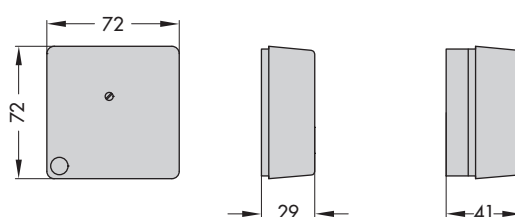
ciężar: około 0,6 kg

Czujnik wkręcany typu 5204



ciężar: około 0,4 kg dla czujnika o długości 80 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 montaż na podstawie

ciężar: około 0,2 kg

Zmiany techniczne zastrzeżone