

Con termoresistenza Pt 100

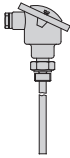
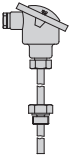
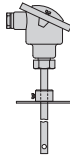


### Applicazione

Sensori per rilevare la temperatura negli impianti di riscaldamento, ventilazione e climatizzazione.

Versione con termoresistenza Pt 100.

Valori base secondo DIN EN 60751, classe B.

### Sensori di temperatura con termoresistenza Pt 100

Sensore filettato	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
Sensore da canale										•	•				
Sensore esterno												•	•		
Sensore di temperatura ambiente														•	•
Campo di misura <sup>1)</sup>															
-35 ÷ 200 °C										•	•				
-20 ÷ 50 °C												•	•	•	•
-20 ÷ 150 °C	•	•	•												
-60 ÷ 400 °C				•	•	•	•	•	•						
Termoresistenza Pt 100 (quantità)	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2
Lunghezza del sensore mm	80	160	250	160	250	400	160	250	400	300		-	-		
Albero del sensore G ½ <sup>2)</sup> in	Ottone			1.4571						Ottone nichel.		-	-		
Pressione PN	16			40						-		-	-		
Temperatura max. del fluido °C	-20 ÷ 150			-60 ÷ 400						-35 ÷ 200		-20 ÷ 50		-35 ÷ 85	
Temperatura ambiente max. °C	-20 ÷ 70			-20 ÷ 70						-20 ÷ 70		-35 ÷ 85		-35 ÷ 85	
Tipo di protezione IP	54			54						41		54		20	
<b>Tipo</b>	<b>5204</b>			<b>5205</b>			<b>5206</b>			<b>5215</b>	<b>5216</b>	<b>5225</b>	<b>5226</b>	<b>5255</b>	<b>5256</b>
	-21	-27	-26	-47	-46	-48	-47	-46	-48						
Costruzione															
Preferibile applicazione	Mandata di riscaldamenti, riscaldatori di acqua calda acqua sanitaria impianti di riscaldamento									Aria alimentazione miscelata di scarico		Pareti esterne di edifici		Sale di ricreazione e uffici	

<sup>1)</sup> in funzione dell'apparecchio collegato

<sup>2)</sup> per sensori da canale al posto di G ½ con attacchi flangiati

## Nota

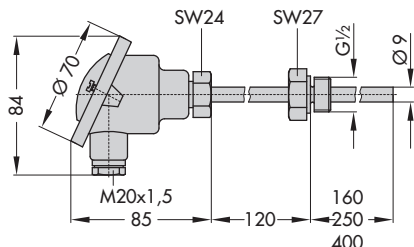
I sensori di temperatura possono essere collegati con tecnica a due o tre fili. L'attacco e la calibrazione della linea devono essere effettuati secondo le richieste dell'apparecchio collegato. Le connessioni tra il sensore ed il regolatore devono essere installate separatamente dalle linee della tensione di rete.

## Dimensioni in mm e pesi

## Testo per l'ordinazione

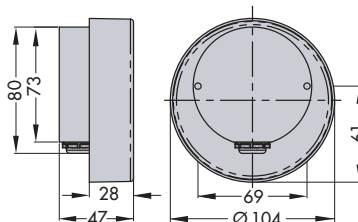
Sensore con termoresistenza Pt 100 Tipo ...

Sensore filettato Tipo 5205/5206



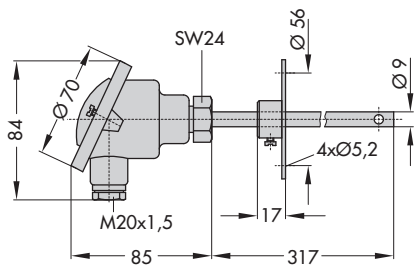
Peso: ca. 0,4 kg per lunghezza 160 mm  
ca. 0,5 kg per lunghezza 250 mm  
ca. 0,6 kg per lunghezza 400 mm

Sensore esterno Tipo 5225/5226



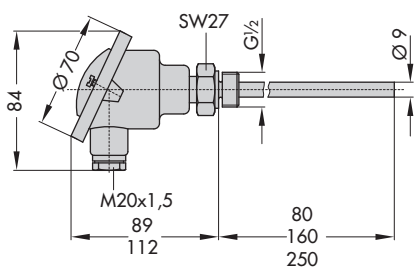
Peso: ca. 0,4 kg

Sensore da canale Tipo 5215/5216



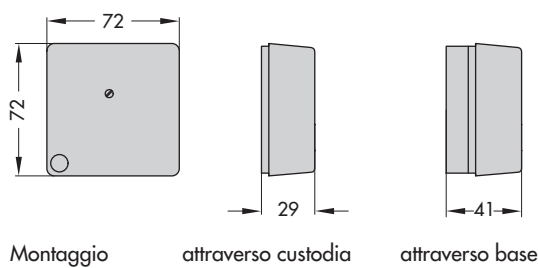
Peso: ca. 0,6 kg

Sensore filettato Tipo 5204



Peso: ca. 0,4 kg per lunghezza sensore 80 e 160 mm  
ca. 0,5 kg per lunghezza sensore 250 mm

Sensore di temperatura ambiente Tipo 5255/5256



Montaggio attraverso custodia attraverso base

Peso: ca. 0,2 kg

Ci riserviamo il diritto di modifica.

