

## CARATTERISTICHE GENERALI



Sonde di temperatura, in esecuzione compatta IP65, per un semplice ed efficace controllo, misura e monitoraggio della temperatura nelle applicazioni industriale ed OEM.

Sono disponibili con sensori PT100 – PT1000 – PTC – NTC.

- Dimensione compatta
- Costruzione robusta
- Facile installazione
- Massima pressione di utilizzo 50 bar
- Protezione minima IP65



## DATI TECNICI

Tab.1

PT100 – PT1000			NTC				PTC								
Classe	<b>B</b>	Standard	K $\Omega$ a 25°C	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	Resistenza iniziale $\leq 500 \Omega$							
Classe	<b>A</b>	A richiesta	B 25/85	3480	3480	3992	4066	Temperature disponibili °C							
<b>EN 60751 – IEC 751</b>			Precisione	<b>1</b>	$\pm 5\%$	Standard		<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>
			Precisione	<b>2</b>	$\pm 3\%$	Su richiesta									

## ATTACCO DI PROCESSO E MATERIALI

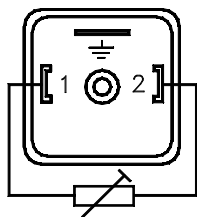
Tab.2

Dimensioni			Filettature			Materiali		
<b>06</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>G</b>	<b>C</b>	<b>N</b>	<b>O</b>	<b>B</b>	<b>S</b>
1/8"	1/2"	3/4"	UNI 228/1	UNI 7/1	NPT	Ottone	Ottone Nichelato	AISI-316
Su richiesta			Su richiesta			Su richiesta		

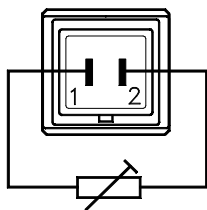
## USCITE ELETTRICHE E CABLAGGIO

Tab.3

Codice	Descrizione	T. max.	<b>IP65</b>
<b>S1</b>	Connettore DIN 43650A	120 °C	
<b>S4</b>	Connettore bipolare AMP TIMER	180 °C	
<b>HC1</b>	Cavo – Lunghezza 1,5 m	180 °C	



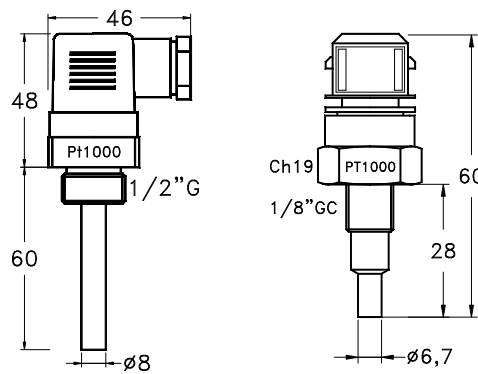
S1



S4

## DIMENSIONI

Tab.4



VST.S1

VST.S4

	Codice		
Dimensione standard	VST.S1	60 mm.	<b>0060</b>
L0 mm.	VST.S4	28 mm.	<b>0028</b>

Altre dimensioni di L0 su richiesta

## NOMENCLATURA

VST	NTC1	100	06CO	0028	S4	IP65
•						
	•					
		•				
			•			
				•		
					•	
						•

Nome - Tipo

Tab.1	Elemento sensibile – classe o precisione
Tab.1	Temperatura di riferimento
Tab.2	Dimensione, filettatura e materiale attacco di processo
Tab.4	Dimensione L0
Tab.3	Uscita elettrica
Tab.3	Grado di protezione