

## Descrizione



Il trasmettitore di temperatura serie TTI misura la temperatura nell'ambiente e genera un segnale lineare a 0...10 VDC o 4...20 mA.

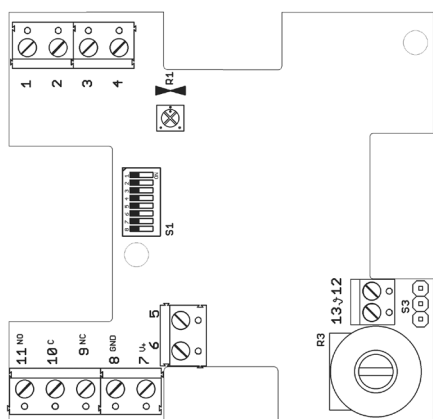
## Specifiche tecniche

<b>Campo di misura</b>	Vedi configurazione
<b>Precisione</b>	$\pm 0,2^{\circ}\text{C} + \text{max } 3\% \text{ FS}$
<b>Sensore</b>	PT1000 Classe B
<b>Alimentazione</b>	12...34 VAC/DC
<b>Resistenza in uscita a 0...10 V</b>	10...100 kOhm
<b>Resistenza in uscita a 4...20 mA</b>	50...500 Ohm
<b>Consumo</b>	24...44 mA
<b>Collegamento elettrico</b>	Morsetto a vite per cavo max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Display</b>	LCD opzionale, visualizza la temperatura rilevata
<b>Dimensioni</b>	Vedi disegno
<b>Contenitore</b>	ABS, RAL 9010
<b>Temperatura max.</b>	100° C
<b>Protezione</b>	IP30
<b>Classe di protezione</b>	III
<b>Installazione</b>	Viti di fissaggio
<b>Standards</b>	Conformità CE, RoHS



Modello	Uscita	Versione
TTIC	4...20 mA	
TTICD	4...20 mA	con display
TTIV	0...10 V DC	
TTIVD	0...10 V DC	con display

## Collegamenti elettrici



Uscita 0...10 V		Uscita 4...20 mA	
PIN	Collegamento	PIN	Collegamento
1	Uscita temp.	1	-
2	-	2	-
3	-	3	Uscita temp.
4	-	4	-
7	+	7	+
8	GND	8	GND



Impostazioni

Selezione range temperatura	Range	1	2	3	4	5	6	7	8	Selezione range temperatura	Range	1	2	3	4	5	6	7	8
	-100...+50°C	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	-	-		-	-10...+120°C	OFF	OFF	ON	ON	OFF	-	-
-50...0°C	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	-	-	-	0...+40°C	ON	OFF	ON	ON	OFF	-	-	-	
-50...+50°C	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	-	-	-	0...+50°C	OFF	ON	ON	ON	OFF	-	-	-	
-50...+150°C	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	-	-	-	0...+70°C	ON	ON	ON	ON	OFF	-	-	-	
-30...+20°C	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	-	-	-	0...+100°C	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	-	-	-	
-30...+60°C	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	-	-	-	0...+150°C	ON	OFF	OFF	OFF	ON	-	-	-	
-30...+70°C	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	-	-	-	0...+160°C	OFF	ON	OFF	OFF	ON	-	-	-	
-20...+50°C	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	-	-	-	0...+200°C	ON	ON	OFF	OFF	ON	-	-	-	
-20...+80°C	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	-	-	-	0...+250°C	OFF	OFF	ON	OFF	ON	-	-	-	
-20...+120°C	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	-	-	-	0...+400°C	ON	OFF	ON	OFF	ON	-	-	-	
-20...+150°C	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	-	-	-	0...+600°C	OFF	ON	ON	OFF	ON	-	-	-	
-10...+15°C	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	-	-	-	+10...+35°C	ON	ON	ON	OFF	ON	-	-	-	

Dimensioni (mm)

