


Alimentazione:	230V~ ±10% 50Hz	
Assorbimento:	<2 VA	
Tipo di sensori:	3 x NTC 10K @ 25 °C ±1 %	
Limiti funzionamento sensori:	-50 °C .. +200 °C (collettore) -50 °C .. +110 °C (boiler)	
Campo di lettura temperature:	-20 °C .. 180 °C	
Precisione:	±2 °C	
Risoluzione:	0,1°C (-20°C .. 144,9°C) 1°C (145°C .. 180°C)	
Offset:	su S1:	±5.0°C
	su S2:	±5.0°C
	su S3:	±5.0°C
Password Installatore:	0000 .. 9999 (default 0000)	
Segnalazioni Acustiche:	On/Off (default On)	
Spegnimento Back light:	20 sec da ultima pressione	
Logica del Relè OUT2:	NOR=N.A. REV=N.C. (default N.A.)	
<b>Portata contatti:</b>		
Relè uscita OUT 1:	2(1)A max 250V~ (SPST) contatti liberi da tensione	
Relè uscita OUT 2:	8(1)A max 250V~(SPST) contatti liberi da tensione	
Relè uscita allarme:	4(1)A max 250V~ (SPDT) contatti liberi da tensione	
<b>Segnali di Uscita:</b>		
PWM:	Ampiezza:	10V ±15%
	Frequenza:	1KHz
	Corrente:	15mA max.
0..10V:	Ampiezza:	0V..10V ±10%@10V
	Carico minimo:	10KOhm.
Max lunghezza ammissibile del cavo PWM / 0...10V	< 3m.	

Grado di protezione:	IP40	
Tipo di azione:	1	
Categoria di sovratensione:	II	
Gradi di inquinamento:	2	
Indice di tracking (PTI):	175	
Classe di protezione contro le scosse elettriche:	II 	
Tensione impulsiva nominale:	2500V	
Numero di cicli manuali:	50000	
Numero di cicli automatici:	100000	
Classe del software:	A	
Tensione prove EMC:	230V~ 50Hz	
Corrente prove EMC:	34mA	
Tolleranza distanza esclusione modo guasto "corto":	±0,15mm	
Temperatura prova sfera:	75°C	
Temp. funzionamento:	0°C .. 40°C	
Temp. stoccaggio:	-10°C .. +50°C	
Limiti umidità:	20% .. 80% RH non condensante	
Contenitore:	Materiale:	ABS V0 autoestinguente
	Colore:	Bianco segnale (RAL 9003)
Dimensioni:	156 x 108 x 47 (L x A x P)	
Peso:	-672 gr. (versione con sonde) -553 gr. (versione senza sonde)	
Fissaggio:	A parete	

