

## Caratteristiche tecniche

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

## Dimensioni

