

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.)
<u>Portata contatti:</u>		
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
<u>Segnali di Uscita:</u>		
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

