



Relè di controllo da quadro in contenitore 2 moduli din progettato per la regolazione della temperatura ambiente in modalità riscaldamento. Alimentazione a 230 Vac con installazione su barra DIN (2 moduli) e 1 relè.

## Caratteristiche generali

- ▶ Leds di segnalazione:
  - verde per presenza alimentazione
  - rosso per attivazione uscita
  - giallo per modalità economy attiva
  - giallo per modalità antigelo attiva
- ▶ Trimmer per impostazione setpoint modo comfort
- ▶ Trimmer per impostazione riduzione setpoint (modo economy)
- ▶ Sonda da parete di tipo NTC (inclusa nella confezione) Accessori acquistabili separatamente:
- ▶ Sonda ad immersione e sonda a bracciale acquistabili separatamente
- ▶ Modalità di regolazione: riscaldamento (inverno)
- ▶ Regolazione della temperatura di tipo on/off con differenziale fisso
- ▶ Uscita relè con contatto normalmente aperto 16(2)A / 230V
- ▶ 2 ingressi con contatto pulito per la scelta del modo di funzionamento
- ▶ 3 modi di funzionamento: comfort, economy, antigelo

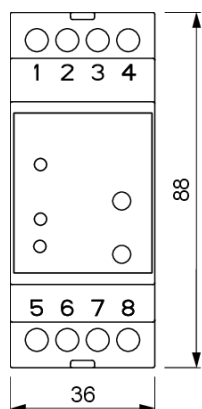
## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	
Alimentazione	230 Vac (-10% ÷ +10%)
Frequenza	50 / 60 Hz
Assorbimento	< 4 VA
Regolazioni temperatura	
Campo di regolazione della temperatura	8 ÷ 26 °C
Regolazioni parametri	
Tipo di regolazione	ON-OFF
Differenziale/Isteresi	0,2 °C (differenziale fisso)
Modalità di funzionamento	Inverno

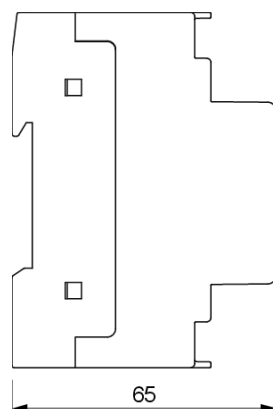
<b>Misura</b>	
Precisione misura di temperatura	$\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$
<b>Connettività</b>	
Massima distanza tra dispositivo e attuatore o sonda	100 m
<b>Condizioni di utilizzo</b>	
Campo temperatura di funzionamento	$-10 \div 55\text{ }^{\circ}\text{C}$
Umidità relativa	15% ÷ 95% non condensante RH
Campo temperatura di immagazzinamento	$-25 \div 70\text{ }^{\circ}\text{C}$
<b>Ingressi</b>	
Ingresso digitale	✓
N° ingressi digitali	2
Tipologia sonde collegabili	NTC (10 k $\Omega$ a 25 $^{\circ}\text{C}$ )
<b>Uscite</b>	
Numero relè	1
Tipologia relè	Normalmente aperto
Portata relè a 250 Vac	16 (2) A
<b>Terminazioni</b>	
Massima sezione dei cavi	6 (ingresso di tensione) mm <sup>2</sup> 6 (uscita relè) mm <sup>2</sup> 2,5 (ingresso sonda) mm <sup>2</sup>
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	
Grado di protezione	IP20
<b>Ingombri</b>	
Altezza (A)	88 mm
Larghezza (B)	36 mm
Profondità (C)	65 mm

## Dimensioni

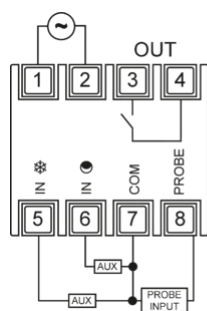
Vista Frontale



Vista Laterale



## Schema di collegamento



- morsetti 5-7 ingresso per modalità antigelo
- morsetti 6-7 ingresso per modalità economy

## Accessori compatibili con il prodotto

### NTC 3MT

VE152500

Termoresistenza NTC con sensore a semiconduttore NTC a 2 fili per la rilevazione della temperatura, lunghezza 3 mt

### NTC BC

VE124400

Termoresistenza NTC BC con sensore a semiconduttore NTC a 2 fili dentro plastica ecostampata e con bracciale, particolarmente adatta per la misura della temperatura esterna alle tubature, lunghezza 1,5 mt

### NTC C

VE123600

Termoresistenza NTC C con sensore a semiconduttore NTC a 2 fili dentro plastica ecostampata per la rilevazione della temperatura, lunghezza 1,5 mt

## Norme di riferimento

La conformità alle Direttive Comunitarie:

• 2014/35/UE (LVD) • 2014/30/UE (EMCD) • 2011/65/UE e 2015/863/UE (ROHS)

è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti:

• EN IEC 60730-2-9 • EN IEC 63000