

TERMOSTATO GEMELLATO

ZR 011



- > Contatti NC e NO oppure NO e NO in un unico apparecchio
- > Temperature impostabili singolarmente

- > Grande potere di apertura
- > Morsetti facilmente accessibili
- > Fissaggio con clip

Due termostati in un solo alloggiamento:

Termostato (contatto di apertura, NC) per la regolazione di apparecchi di riscaldamento. Il contatto apre quando la temperatura sale.

Termostato (contatto di chiusura, NO) per la regolazione di ventilatori con filtro, scambiatori di calore e per il comando di elementi di segnalazione in caso di surriscaldamento. Il contatto chiude quando la temperatura sale.

Rispetto ai regolatori con contatti a scambio, è possibile comandare apparecchi di riscaldamento e di raffreddamento in maniera indipendente.

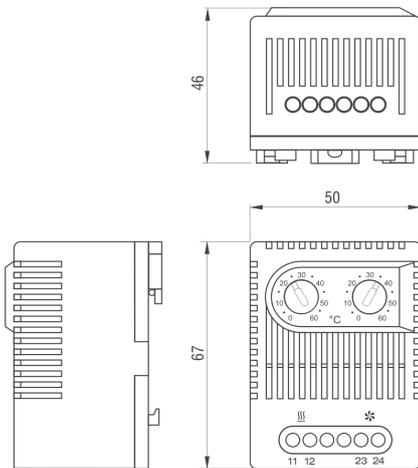


DATI TECNICI

Isteresi di commutazione	7 K (tolleranza ± 4 K)
Sonda	A bimetallo
Tipo di contatto	A scatto
Durata utile	> 100.000 cicli
Potere di apertura max.	AC 250 V, 10 (2) A / AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W da DC 24 V a DC 72 V
Corrente di accensione max.	16 A AC per 10 sec.
Connessione ¹	Morsetto quadripolare, coppia di serraggio max 0,5 Nm: Filo rigido 2,5 mm ² (AWG 14) / Filo flessibile ¹ 1,5 mm ² (AWG 16)
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, grigio luminoso
Dimensioni	67 x 50 x 46 mm
Peso	Circa 90 g
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Temperatura ambiente di funzionamento/magazzinaggio	-45 ... +80 °C (-49 ... +176 °F)
Umidità ambientale di funzionamento/magazzinaggio	max. 90 % RH (senza condensa)
Tipo di protezione	IP20
Omologazioni	VDE, UL File No. E164102, CSA, EAC

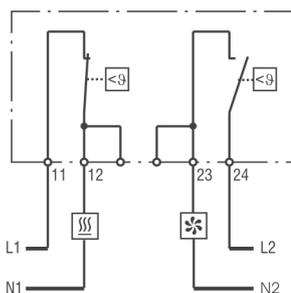
¹ Per la connessione con cavi flessibili devono essere utilizzati i terminali a boccola.

Nota importante: Il sistema dei contatti nel termostato può subire influenze dall'ambiente, di conseguenza la resistenza di contatto può variare. Questo può condurre ad una caduta del voltaggio oppure ad un surriscaldamento dei contatti.



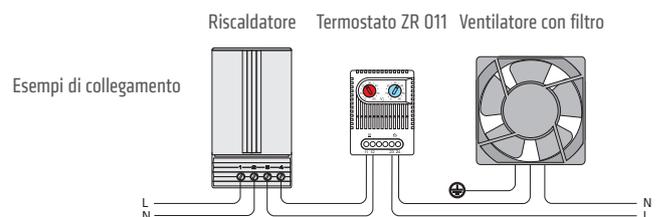
Schema di collegamento

Termostato ZR 011 (NC / NO)



riscaldamento

ventilatore con filtro, apparecchio di raffreddamento, dispositivo di segnalazioneCod.



Cod. art.	Campo di regolazione		Campo di regolazione	
01172.0-00	Contatto di apertura (NC)	0 ... +60 °C	Contatto di chiusura (NO)	0 ... +60 °C
01172.0-01	Contatto di apertura (NC)	+32 ... +140 °F	Contatto di chiusura (NO)	+32 ... +140 °F
01175.0-00	Contatto di apertura (NC)	-10 ... +50 °C	Contatto di chiusura (NO)	+20 ... +80 °C
01175.0-01	Contatto di apertura (NC)	+14 ... +122 °F	Contatto di chiusura (NO)	+68 ... +176 °F
01176.0-00 ²	Contatto di chiusura (NO)	0 ... +60 °C	Contatto di chiusura (NO)	0 ... +60 °C
01176.0-01 ²	Contatto di chiusura (NO)	+32 ... +140 °F	Contatto di chiusura (NO)	+32 ... +140 °F

² Per il controllo di scambiatori di calore e ventilatori (ad esempio LE 019) e con funzione di contatto di allarme e di segnalazione per il monitoraggio della temperatura interna di quadri elettrici.