

TERMOSTATO GEMELLATO

ZR 011



- > NO e NC in un unico apparecchio
- > Temperature impostabili singolarmente
- > Grande potere di apertura
- > Morsetti facilmente accessibili
- > Fissaggio con clip

Due termostati in un solo alloggiamento:

Termostato (normalmente chiuso) per la regolazione di apparecchi di riscaldamento. Il contatto si apre quando la temperatura aumenta.

Termostato (normalmente aperto) per la regolazione di ventilatori con filtro, scambiatori di calore e per il comando di elementi di segnalazione in caso di surriscaldamento. Il contatto si chiude quando la temperatura aumenta.

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



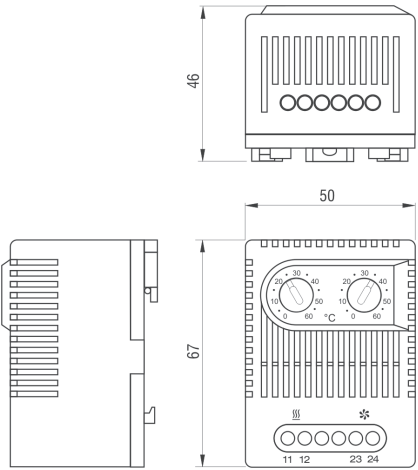
DATI TECNICI

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 ¹ AC 120 V, 15 (2) A ¹ DC 30 W con DC 24 V - DC 72 V
Corrente di accensione max.	AC 16 A per 10 sec.
Collegamento	Morsetto quadripolare, coppia di serraggio max. 0,5 Nm: Filo rigido 2,5 mm ² (AWG 14) Filo intrecciato ² 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	90 g circa
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Temperatura di esercizio/di stoccaggio	-45 ... +80 °C (-49 ... +176 °F)
Umidità di esercizio/di stoccaggio	< 90% RH (senza condensa)
Tipo di protezione	IP20
Omologazioni	VDE, UL File No. E164102, CSA, EAC, CQC

¹ Commutazione del carico resistivo (commutazione del carico induttivo)

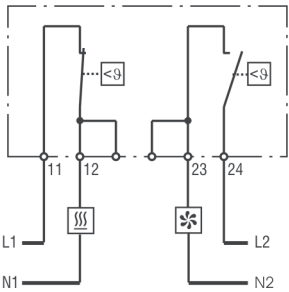
² Utilizzare i terminali per il collegamento con fili.

Nota importante: il sistema dei contatti nel termostato può essere influenzato dall'ambiente esterno, di conseguenza la resistenza di contatto può variare. Questo può condurre a una caduta del voltaggio o a un surriscaldamento dei contatti.

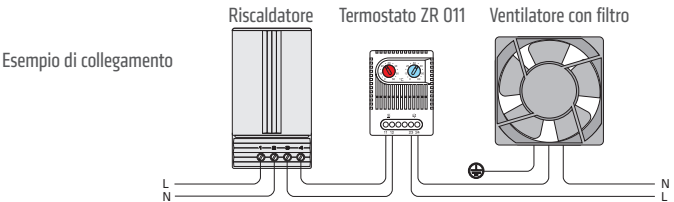


Schema di collegamento

Termostato ZR 011 (NC/NO)



- Riscaldatore
- Ventilatore con filtro, apparecchio di raffreddamento, dispositivo di segnalazione



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

² Per la regolazione di scambiatori di calore e ventilatori (ad es. LE 019) o come contatto di allarme per monitorare la temperatura all'interno degli armadi.