

# TERMOSTATO GEMELLATO CON IMPOSTAZIONE FISSA

## FTD 011



- > Contatti NC e NO oppure NO e NO in un unico apparecchio
- > Grande potere di apertura
- > Impostazioni fisse della temperatura (maggiore sicurezza)
- > Fissaggio con clip

Due termostati con regolazione fissa in un unico apparecchio:

**contatto di apertura/NC (cappuccio rosso)** per controllare riscaldatori o avvisare attraverso apparecchiature di segnalazione quando la temperatura scende sotto valori predefiniti. Il contatto apre quando la temperatura sale.

**contatto di chiusura/NO (cappuccio azzurro)** per controllare ventilatori con filtro, scambiatori di calore, apparecchiature raffreddanti o avvisare attraverso apparecchiature di segnalazione quando la temperatura supera valori predefiniti. Il contatto chiude quando la temperatura sale.

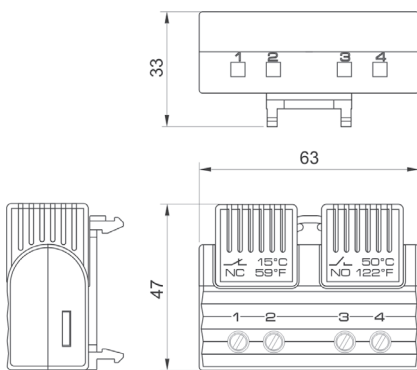
Rispetto ai regolatori con contatti in scambio è possibile controllare apparecchi di riscaldamento e raffreddamento in maniera indipendente.



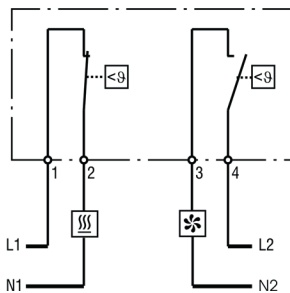
### DATI TECNICI

Sonda	A bimetallo
Tipo di contatto	A scatto
Durata utile	> 100.000 cicli
Potere di apertura max.	AC 250 V, 5 (1,6) A / AC 120 V, 10 (2) A DC 30 W
Corrente di accensione max.	AC 16 A per 10 sec.
Connessione	Morsetto quadripolare, coppia max di serraggio 0,8 Nm: Filo rigido 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14) / Filo flessibile <sup>1</sup> 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16)
Fissaggio	Clip per guida DIN 35 mm, EN 60715
Alloggiamento	Plastica UL94 V-0, grigio luminoso
Dimensioni	47 x 63 x 33 mm
Peso	Circa 40 g
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Temperatura ambiente di funzionamento/magazzinaggio	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F) / -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, EAC

<sup>1</sup> Per la connessione con cavi flessibile devono essere utilizzati i terminali a boccia.



Termostato FTD 011  
(NC / NO)

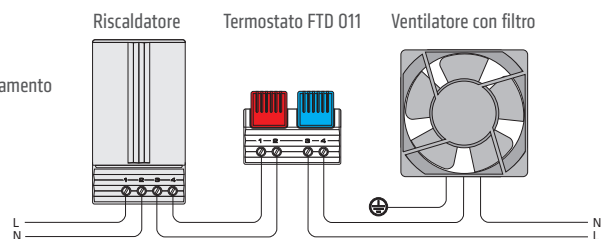


Schema di collegamento

Riscaldatore

ventilatore con filtro, apparecchio di raffreddamento, dispositivo di segnalazione

Esempio di collegamento



Cod. art.	Contatto di apertura (NC)		Contatto di chiusura (NO)	
	Temp. di spegnimento	Temp. di accensione	Temp. di accensione	Temp. di spegnimento
01163.0-00	+15 °C / +59 °F (tolleranza ±5 K)	+5 °C / +41 °F (tolleranza ±5 K)	+50 °C / +122 °F (tolleranza ±7 K)	+40 °C / +104 °F (tolleranza ±6 K)
01163.0-01	+25 °C / +77 °F (tolleranza ±5 K)	+15 °C / +59 °F (tolleranza ±5 K)	+60 °C / +140 °F (tolleranza ±7 K)	+50 °C / +122 °F (tolleranza ±7 K)
01163.0-02	+15 °C / +59 °F (tolleranza ±5 K)	+5 °C / +41 °F (tolleranza ±5 K)	+35 °C / +95 °F (tolleranza ±7 K)	+25 °C / +77 °F (tolleranza ±6 K)
01163.0-03	+25 °C / +77 °F (tolleranza ±5 K)	+15 °C / +59 °F (tolleranza ±5 K)	+50 °C / +122 °F (tolleranza ±7 K)	+40 °C / +104 °F (tolleranza ±6 K)

Cod. art.	Contatto di chiusura (NO)		Contatto di chiusura (NO)	
	Temp. di accensione	Temp. di spegnimento	Temp. di accensione	Temp. di spegnimento
01164.0-00	+50 °C / +122 °F (tolleranza ±7 K)	+40 °C / +104 °F (tolleranza ±6 K)	+60 °C / +140 °F (tolleranza ±7 K)	+50 °C / +122 °F (tolleranza ±7 K)

Nota: altre temperature di spegnimento e di accensione su richiesta