

FUNZIONE Riscaldante / Raffreddante

TERMOSTATO TMP-50

- Set Point e isteresi selezionabili

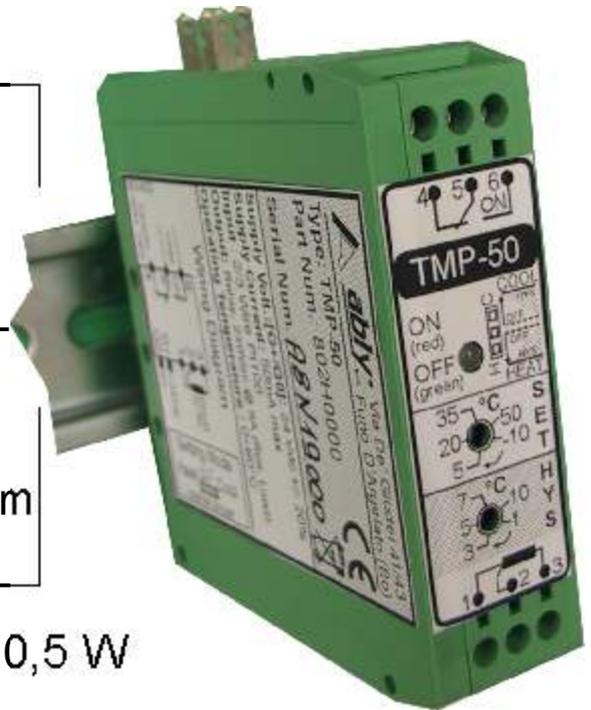
- Selezione controllo in Riscaldamento / Raffreddamento

- relè d'uscita 5A@230Vac SPDT

- Alta immunità EMC

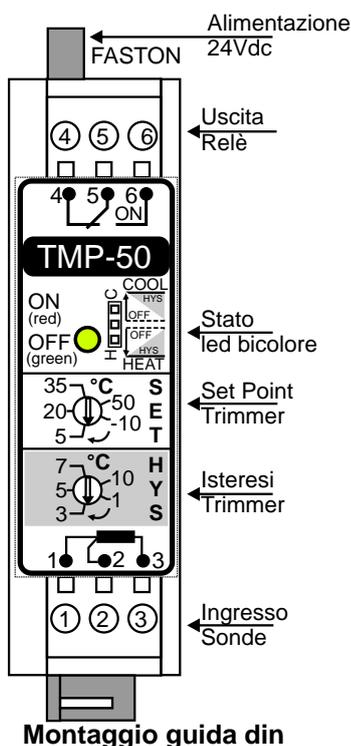
- dimensioni ridotte L22.5 P86 H90mm
montaggio su guida DIN

- Alimentazione 24Vdc (19÷36Vdc); 0,5 W
(protetto dall'inversione di polarità)



Applicazioni

PANNELLO FRONTALE



Allarmi | Controllo Processi

● Led bicolore per segnalare ...

...Stato dell'uscita

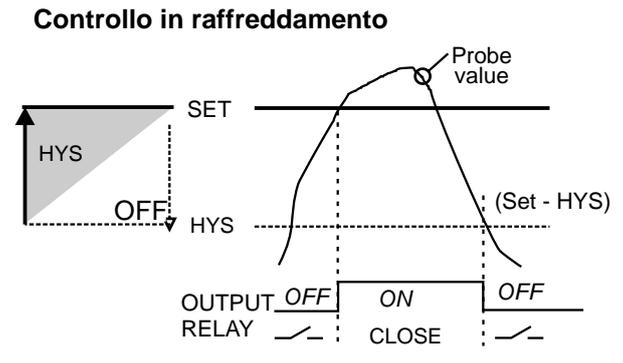
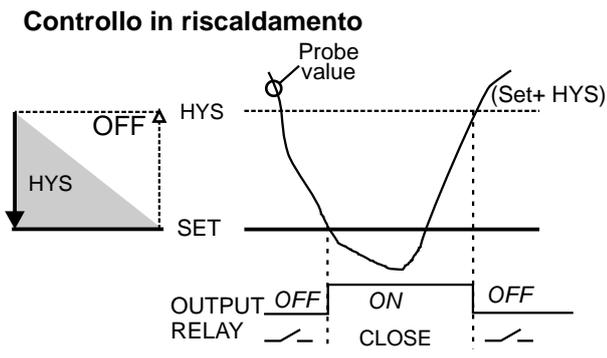
... Sonda guasta

Sonde acquisibili:

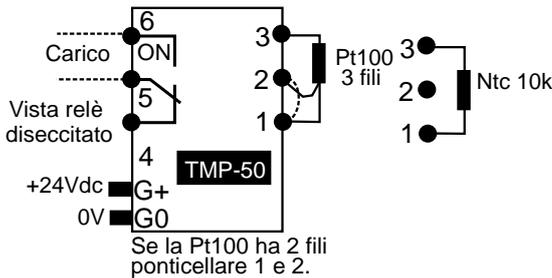
- Pt100 2/3 fili range -10°C÷50°C
- Ntc 10K range -10°C÷50°C
- Altri tipi di sensori / range disponibili su richiesta

SELEZIONE DEL TIPO DI CONTROLLO

Funzione riscaldante / raffreddante selezionabile con jumper interno



COLLEGAMENTI



FUNZIONAMENTO

TMP-50 acquisisce la sonda di temperatura e ne compara il valore con il set point. Comanda il relè d'uscita in funzione del tipo di regolazione selezionato come illustrato nelle figure sopra riportate.

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice TMP-50	Tipo sensore	Range acquisito	Range Set Point	Range Isteresi	Precisione
802H0000	Pt100 2/3 wires	-50°C ÷ +100°C	-10°C ÷ + 50°C	1°C ÷ 10°C	+/- 1°C
802H0100	Ntc 10Khom a 25°C	-20°C ÷ +80°C	-10°C ÷ + 50°C	1°C ÷ 10°C	+/- 1°C

CARATTERISTICHE:

MONTAGGIO: da interno quadro su barra din / omega

DIMENSIONI: h 90x L 22,5 x p 80 mm

Equipaggiato con:

- jumper per la selezione del raffreddamento/riscaldamento.
- Trimmer per Set point range (-10°C to 50°C) and isteresi range (1°C÷10°C).
- Relè di uscita SPDT 5A@230Vac su carico resistivo
- Alimentazione 24Vdc +/- 20%

- Acquisizione Pt100 2/3 wires probe _____ Code: **802H0000**

Come sopra ma con:

- Acquisizione NTC 10K probe _____ Code: **802H0100**

Sonde disponibili



Aby s.r.l. 40050 Funo di Argelato (Bologna) ITALY
Via de' Giudei 41/43
Tel: +39 (051) 860064; Fax: +39 (051) 860074

e-mail: aby@aby.it
web: <http://www.aby.it>

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001/2000=