



TERMOSTATI AMBIENTE PER FAN COIL CON USCITA 0-10 V PER IMPIANTI A 2 TUBI CON FUNZIONE ECONOMY E CAMBIO STAGIONE REMOTO DB-TA-3B5..A

FUNZIONE

Controllo della temperatura nel riscaldamento, la ventilazione, il raffreddamento e il condizionamento dell'aria per tipici impianti a 2 tubi fan coil con valvola proporzionale.

- 1 uscita proporzionale 0...10 Vcc
- 1 cambio stagione a distanza
- selezione manuale On/Off, 3 velocità ventilatore
- funzione economy

Il termostato è provvisto di un display LCD e tasti +/- per la selezione dei parametri quali la scala, banda proporzionale e stato economy. Quando il termostato è acceso, il ventilatore è acceso alla velocità selezionata manualmente con l'interruttore e l'uscita proporzionale è fissata secondo i parametri scelti. In aggiunta è disponibile una funzione risparmio con un contatto remoto, quando il contatto è chiuso il termostato lavora in stato economy.

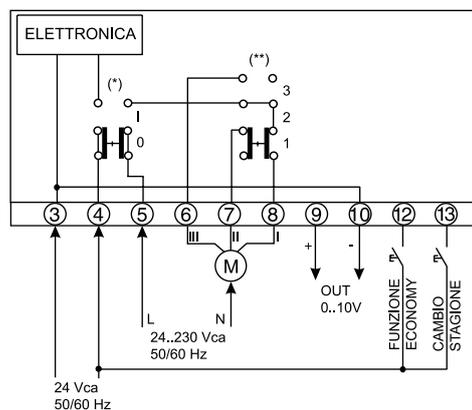
TIPO	ON/OFF	3 VELOCITÀ	E/I
DB-TA-3B5-13A	•	•	remoto
DB-TA-3B5-10A	•		remoto
DB-TA-3B5-00A			remoto

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione:** 24 Vca ± 10%, 50/60 Hz
Ingressi: contatti esterni per funzione economy e cambio stagione a distanza
Uscite: valvola: 1 uscita 0-10 V (RL > 10 kOhm)
 ventilazione: 24/230 Vca 6 A, 50/60 Hz
Potenza ass.: 1 W
Sensore: NTC 10K
Setpoint: +5...+30 °C
Banda prop.: ± 0,5...± 2,5 K
Economy: scala regolabile tra +5...+30 °C (sostituisce il setpoint di lavoro)
 risoluzione 0.1 °C
Display: risoluzione 0.1 °C
Funzionamento: 0...+40 °C
 10...90% u.r. (senza condensa)
Stoccaggio: -20...+70 °C
 < 95 % u.r.
Custodia: ABS autoestinguente secondo UL94 V-0
 colore (RAL 9010)
Protezione: IP30, classe II
Dimensioni: 144 x 82 x 34 mm
Peso: 220 g

COLLEGAMENTI ELETTRICI

DB-TA-3B5-XXA

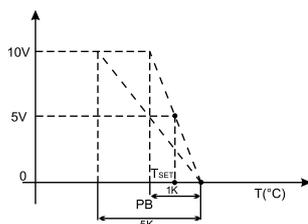


FUNZIONE ECONOMY contatto chiuso: funzione economy inserita
 FUNZIONE ECONOMY contatto aperto: funzione economy disinserita
 CAMBIO STAGIONE contatto chiuso: azione inversa (riscaldamento)
 CAMBIO STAGIONE contatto aperto: azione diretta (raffreddamento)

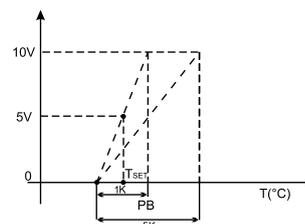
- (*) solo per i modelli DB-TA-3B5-13A, DB-TA-3B5-10A
 (***) solo per il modello DB-TA-3B5-13A

Logica dell'uscita proporzionale

Azione inversa



Azione diretta



PB banda proporzionale

