

Scheda tecnica **KTRTB-251.108**

Numero articolo: MA700400

Termostato ambiente, riscaldamento/raffreddamento, montaggio a superficie, superpiatto, 24 VAC, silenzioso (Triac)

Questo regolatore è stato sviluppato appositamente per il controllo del riscaldamento/raffreddamento in sistemi a 2 tubi per hotel, locali residenziali e commerciali e può controllare fino a 5 attuatori di valvole (chiuse non eccitate). Il KTRTB rileva la temperatura ambiente con un sensore interno e attiva il riscaldamento o il raffreddamento in base alla deviazione dal valore nominale. L'uso di un triac come elemento di commutazione al posto di un relè/bimetallo significa che non ci sono rumori di commutazione durante il funzionamento. Un interruttore interno può essere utilizzato per configurare l'ingresso di contatto esistente come contatto ECO o contatto di standby. Funzione ECO: se si seleziona questa funzione, la temperatura viene ridotta di 3 K in modalità riscaldamento e aumentata di 3 K in modalità raffreddamento. Funzione standby: se si seleziona questa funzione, il regolatore si spegne (la protezione antigelo rimane attiva). Montaggio a parete/superficie (montaggio a 4 fori su scatola da incasso).



Numero di uscite	1
Numero di uscite di riscaldamento	1
Numero di uscite Raffreddamento	1
Numero di campi di controllo	1
Visualizzazione della temperatura effettiva	No
Progettazione del regolatore di temperatura	Controllore del clima
Segnale di uscita	Commutazione (PWM)

Impostazione esterna	Sì
Funzionamento	Manopola rotante
Tensione di esercizio	24 VDC
Design	Berlino 1000
Display	No
Ingresso ECO (abbassamento)	24 V
Funzione ECO (abbassamento)	Sì
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Controllo elettronico	Sì
Colore	bianco puro
Elemento sensore	NTC interno
Temperatura di stoccaggio	-20 ... °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS
Max. Consumo di energia	< 0,8 W
Max. Tensione di commutazione	24 VAC,
Max. Corrente di commutazione	625 mA
Pulizia dell'area meccanica	Sì
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Con ricevitore	No
Montaggio/fissaggio	Montato in superficie

Finitura superficiale	lucido
Gamma proporzionale	circa 1 K
Campo di controllo	5 ... 30 °C
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Comportamento di controllo	Commutazione PWM
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 0 K
Differenziale di commutazione regolabile	No
Elemento di commutazione	Triac
Interruttore On/Off	No
Interruttore di riscaldamento/raffreddamento	No
Interruttore di riscaldamento ausiliario	No
Interruttore/ lampada a riposo notturno	No
Contatto di commutazione	Apripista
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	15 W
Classe di protezione	III
Sensore esterno	No
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Scala	Gradi Celsius
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Tipo di cablaggio	altro

Grado di sporcizia	2
Compilazione	Dispositivo completo
Dimensioni (L x A x P)	78 mm x 78,5 mm x 13,9 mm

