

Scheda tecnica RKDSB-171.000

Numero articolo: MA220000

Igrotermostato ambiente, montaggio a superficie, 24 VAC o 230 VAC, 10...35 °C, 30...100% U.R., 2 contatti di commutazione

Termostato Hygro per il controllo o il monitoraggio simultaneo della temperatura e dell'umidità in uffici, soggiorni, hotel, piscine, giardini d'inverno e bagni domestici, adatto a tutti i tipi di riscaldamento. Il dispositivo può funzionare sia a 24 V~ che a 230 V~. Con i sistemi di riscaldamento elettrico a pavimento, è necessario assicurarsi che la potenza di riscaldamento non possa surriscaldare il massetto anche durante il funzionamento continuo. Per gli impianti di riscaldamento ad acqua calda, è necessario collegare un massimo di 10 valvole normalmente chiuse all'uscita di riscaldamento o un massimo di 5 valvole normalmente aperte all'uscita di raffreddamento. In modalità di raffreddamento, è necessario collegare un massimo di 5 valvole chiuse diseccitate all'uscita di raffreddamento o un massimo di 10 valvole aperte diseccitate all'uscita di riscaldamento. Devono essere installati anche i limitatori di temperatura eventualmente necessari.



Leggibile	No
Numero di uscite	6
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	Sì
Funzionamento	Manopola e interruttore rotante
Tensione di esercizio	230 VAC, / 24 VDC
Design	Berlino 3000
Campo di impostazione dell'umidità relativa	30 ... 100 %

Collegamento elettrico	Terminali a vite
Colore	bianco puro
Elemento sensore	Fibre plastiche e bimetallo
Impostazione interna	No
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	10 (4) A
Pulizia dell'area meccanica	Sì
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Corrente di commutazione minima	100 mA
Con termostato	Sì
Montaggio/fissaggio	Montato in superficie
Finitura superficiale	opaco
Campo di controllo	10 ... 35 °C
Funzione di controllo dell'umidificazione/ deumidificazione	Sì
Funzione di controllo del riscaldamento	Sì
Funzione di controllo del raffreddamento	Sì
Differenziale di commutazione	Riscaldamento/raffreddamento: 1 K / 4 % r.H.
Differenziale di commutazione regolabile	No

Elemento di commutazione	Microinterruttore e bimetallo
Interruttore On/Off	Sì
Contatto di commutazione	2 cambiatori
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	2300 W
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Grado di sporcizia	2
Compilazione	Dispositivo completo
Dimensioni (L x A x P)	110 mm x 110,7 mm x 26 mm

