

Scheda tecnica RFHSB-060.011

Numero articolo: MA020203

Igrostato ambiente, montaggio a superficie, da 24 VAC a 230 VAC, 35...85 % u.r., contatto di commutazione, regolazione interna

L'igrostatato per ambienti è progettato per monitorare e controllare l'umidità relativa, ad esempio in locali commerciali, appartamenti, giardini d'inverno, bagni, piscine, sale informatiche e altri ambienti con un ambiente pulito e non aggressivo. Un contatto di commutazione privo di potenziale viene attivato dall'effetto dell'umidità relativa su un nastro di misura. Particolarmente indicato per enti, scuole ed edifici pubblici simili, grazie all'impostazione interna del setpoint.



Sezione trasversale del collegamento	0,5 – 2,5 mm ²
Leggibile	No
Numero di uscite	2
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	No
Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Design	Berlino 2000
Campo di impostazione dell'umidità relativa	35 ... 85 %
Collegamento elettrico	Terminali a vite

Colore	bianco puro
Elemento sensore	Fibre di plastica
Impostazione interna	Sì
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica ABS
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	5 (0,2) A, 2 (0,2) A
Pulizia dell'area meccanica	No
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Corrente di commutazione minima	100 mA
Con termostato	No
Montaggio/fissaggio	Montato in superficie
Finitura superficiale	opaco
Funzione di controllo dell'umidificazione/ deumidificazione	Sì
Funzione di controllo del riscaldamento	No
Funzione di controllo del raffreddamento	No
Differenziale di commutazione	7 % r.H.
Differenziale di commutazione regolabile	No
Elemento di commutazione	Microinterruttore
Interruttore On/Off	No

Contatto di commutazione	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	No
Capacità di commutazione	1150 W (230 VAC) / 460 W (230 VAC)
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio
Sicurezza e compatibilità elettromagnetica	secondo DIN EN 60730
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Grado di sporcizia	2
Compilazione	Dispositivo completo
Dimensioni (L x A x P)	78,3 mm x 83,4 mm x 25,5 mm

