

Scheda tecnica HI-1F

Numero articolo: JA010200

Igrostato, montaggio a parete/su condotto, impostazione interna

Utilizzato nei condotti di ventilazione e condizionamento, nelle camere climatiche e nei deumidificatori per controllare e/ o monitorare l'umidità nell'industria e nell'agricoltura. Non adatto a gas aggressivi. Velocità massima dell'aria 8 m/s, con protezione del sensore FS Velocità dell'aria 8 m/s, con protezione del sensore FS-HI 15 m/s. La regolazione interna lo rende particolarmente adatto alle installazioni in cui si vuole impedire a persone non autorizzate di regolare il setpoint.



Numero di uscite	2
Numero di passi di commutazione	1
Numero di campi di controllo	1
Segnale di uscita	commutazione
Impostazione esterna	No
Funzionamento	Regolatore di setpoint interno
Consumo medio di energia	0 W
Campo di impostazione dell'umidità relativa	30 ... 100 %
Collegamento elettrico	Terminali a vite
Colore	grigio chiaro

Elemento sensore	Fibre di plastica
Tipo di funzione (tecnologia di sistema)	Guardiano
Impostazione interna	Sì
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	15 (8) A
Pulizia dell'area meccanica	No
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Corrente di commutazione minima	150 mA a 125 VCA
Montaggio/fissaggio	Montaggio sul condotto dell'aria o a parete
Finitura superficiale	opaco
Funzione di controllo dell'umidificazione/ deumidificazione	Sì
Differenziale di commutazione	5 % r.H.
Differenziale di commutazione regolabile	No
Elemento di commutazione	Microinterruttore
Contatto di commutazione	Cambiatore
Contatto di commutazione a potenziale zero	Sì
Capacità di commutazione	3450 W
Classe di protezione	II, dopo un adeguato assemblaggio

Sicurezza e compatibilità elettromagnetica

secondo DIN EN 60730

Temperatura ambiente

0 ... 60 °C

Dimensioni (L x A x P)

71 mm x 130 mm x 67,5 mm

