

Scheda tecnica FHY 101.060#21

Numero articolo: UA020003

Igrostato ambiente, da incasso, da 24 VAC a 230 VAC, 35...85 % u.r., contatto di commutazione, telaio in alluminio, coperchio 50 x 50 mm, bianco puro, lucido

L'igrostatto ambiente è progettato per il monitoraggio e il controllo dell'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 a potenziale zero viene attivato dall'effetto dell'umidità relativa su una banda di misura. Il valore nominale viene impostato mediante la manopola di regolazione sul frontale. Il campo di regolazione può essere limitato.



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

Colore	bianco puro
Elemento sensore	Fibre di plastica
Impostazione interna	No
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Umidità massima (senza condensa)	95 % r.H.
Materiale dell'alloggiamento	Plastica PC
Max. Tensione di commutazione	230 VAC,
Max. Corrente di commutazione	5 (0,2) A, 2 (0,2) A
Pulizia dell'area meccanica	Sì
Medium	Aria
Tensione di commutazione minima	24 VAC,
Corrente di commutazione minima	100 mA
Con termostato	No
Montaggio/fissaggio	Montaggio ad incasso (si consiglia una scatola profonda)
Finitura superficiale	lucido
Funzione di controllo dell'umidificazione/ deumidificazione	Sì
Funzione di controllo del riscaldamento	No
Funzione di controllo del raffreddamento	No
Differenziale di commutazione	5 % 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 ... 50 °C
Grado di sporizia	2
Compilazione	Dispositivo completo
Dimensioni (L x A x P)	81 mm x 85 mm x 42,5 mm

