

MicaFlex HTC/T2 ver 4. Umidostato e termostato

MF-HTC/T2 ver 4.x

- ✓ Regolatore avanzato di umidità e temperatura con elevata flessibilità
- ✓ Sensore ambiente o condotto
- ✓ Doppia uscita analogica con reale valore e segnale di controllo in V e mA
- ✓ Due uscite a relè in scambio per 2 fasi controllo di umidificatori e deumidificatori
- ✓ Segnale di ingresso a due temperature per la misurazione della superficie ambiente e fredda
- ✓ Calcola umidità, temperatura punto di rugiada fluttuante e rapporto di umidità



APPLICAZIONE

L'umidostato MF-HTC/T2 è un trasmettitore/regolatore per la misurazione dell'umidità e della temperatura e anche per il punto di rugiada calcolato, il punto di rugiada flottante e il rapporto di umidità.

Punto di rugiada flottante indica la differenza di temperatura tra la temperatura del punto di rugiada ambiente e la temperatura della superficie fredda.

Con i quattro tasti sul pannello frontale è possibile accedere a tutte le funzioni, effettuare impostazioni e scalare il segnale in uscita. Il display LCD retroilluminato a doppia riga, 2x16 caratteri, visualizza funzioni e valori.

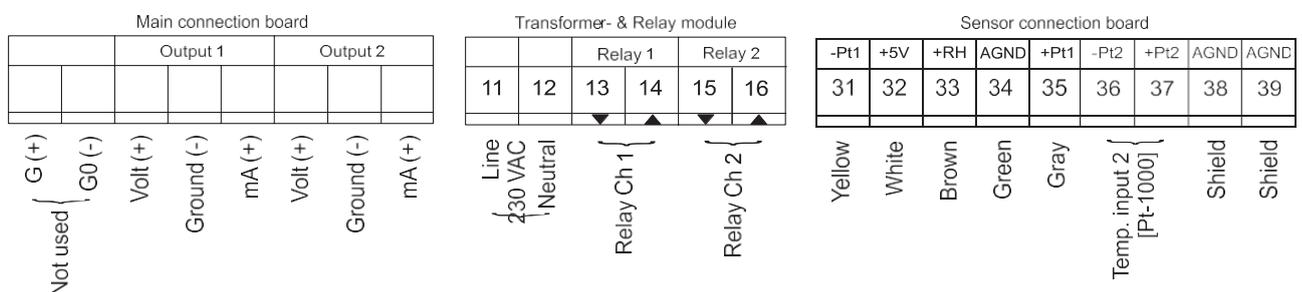
MONTAGGIO

L'umidostato MF-HTC/T2 è progettato per il montaggio a parete, ma può essere dotato di un kit telaio opzionale, MFM-PANEL, per il montaggio a incasso a parete o attraverso l'anta di un armadio..

SEGNALE IN USCITA

L'umidostato MF-HTC/T2 ha due segnali di uscita analogici che possono essere utilizzati per umidità, temperatura, punto di rugiada, punto di rugiada fluttuante, rapporto di umidità e segnale di controllo. Ogni uscita ha tre terminali, uno per Volt DC, uno per mA DC e uno zero comune. Le uscite consentono di utilizzare contemporaneamente sia il segnale mA che Volt.

CONNESSIONE ELETTRICA:



DATI TECNICI

Display:	Alfanumerico LCD 2 righe, 2x16 caratteri retroilluminati
Alimentazione:	230 ± 15% VAC (in alternativa 24 o 115 VAC)
Consumo:	Max 5 VA
Range di misura,	
- Temperatura:	-30..80 °C
- Humidità:	0..100 % non condens.
- Dew point:	-30..80 °C
- Tasso di umidità:	0..25 g/kg
Errore di misura,	< +/- 2 % RH
- Humidità:	
- Temperatura:	< +/- 0,3 °C
Tempo di risposta:	30 secondi in aria che si muove lentamente
Stabilità RH:	+/- 1 % a 50% RH in 5 anni
Segnale in uscita:	Two Due uscite analogiche, 0/2...10 VDC, 0/4...20 mA selezionabile e scalabile. Sia l'uscita mA che quella Volt possono essere utilizzate contemporaneamente
Temp ingresso 2:	Pt-1000
Uscita a relè:	Max 230 VAC, 16 A a cos φ = 1 8 A a cos φ = 0,4 (L/R = 7 ms).

PRODOTTO SIMILE

Trasmettitore di umidità e
temperatura Micaflex HTT ver 4.x



Temperatura ambiente:	0...50°C
Allarme:	Due allarmi separati per livello alto e basso, indicazione di allarme con LED rosso e cicalino (congiunto)
Grado di protezione:	IP 65, plastica ABS
Protezione del sensore:	Filtro in plastica sinterizzata
Connessione elettrica,	
- Scheda madre:	1 x 2,5 mm ² / terminale
- Modulo relè	1 x 2,5 mm ² / terminale
- Modulo di misura:	1 x 1,5 mm ² / terminale
Entrate cablaggio:	4x M16x1,5 and 1x M12x1,5 per il sensore Passacavo non incluso
Dimensioni:	WxHxD = 122x120x90 mm
Peso:	0,70 kg escluso sensore

OPZIONI SENSORE

Part no	Probe	Cable	Note
60-5462-1	100 mm	0 m	"ROOM SENSOR"
60-5462-20	100 mm	2 m	
60-5462-21	200 mm	2 m	
60-5462-30	100 mm	5 m	
60-5462-31	200 mm	5 m	
60-5462-40	100 mm	10 m	
60-5462-41	200 mm	10 m	

ACCESSORI

- Kit per installazione su tubo
- Kit per installazione a muro
- Kit di montaggio per montaggio ad incasso
- Modulo di comunicazione dati MODBUS



Conformità CE e UKCA

AB Micatrone dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali della direttiva CE e UKCA al momento della vendita. Il testo completo della dichiarazione di conformità del produttore è disponibile sul sito web di Micatrones

DISTRIBUTORI IN ITALIA

M.C.A sas

Telefono

02-3512774

E-mail:

mca@mcastrumenti.it