

SPECIFICHE TECNICHE

Sensore di temperatura

- ✓ Tipo di sensore: resistenza al platino PT100;
- ✓ Range tipico: da -40 a +60°C;
- ✓ Sensibilità: 0,01°C;
- ✓ Accuratezza: +/- 0,1°C;
- ✓ Segnale di uscita: Pt100, 4-20 mA;
- ✓ Tempo di risposta: <8 secondi;
- ✓ Alimentazione: 10,8-30 VDC;
- ✓ Consumo: <0,1 W;
- ✓ Condizioni di funzionamento: da -50 a +80°C;
- ✓ Materiale: corpo in alluminio, secchio in acciaio inox;
- ✓ Peso: 680 gr.

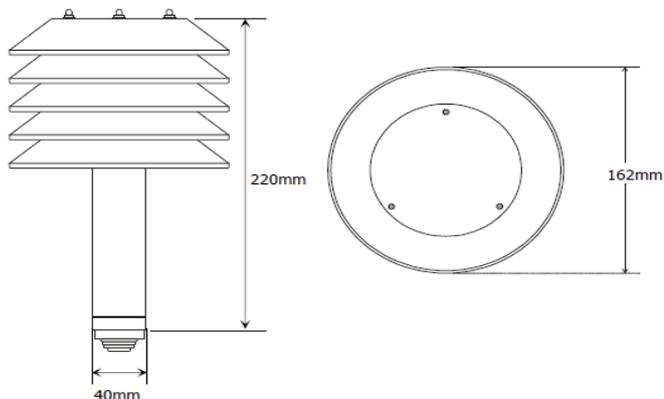
Sensore di umidità

- ✓ Tipo di sensore: capacitivo;
- ✓ Range tipico: 0-100%Rh;
- ✓ Sensibilità: 0,1%;
- ✓ Accuratezza: +/-1% F.S.;
- ✓ Segnale di uscita: 0-1 VDC, 4-20 mA;
- ✓ Tempo di risposta: <8 secondi;
- ✓ Alimentazione: 10,8-30 VDC;
- ✓ Consumo:<0,1 W;
- ✓ Condizioni di funzionamento: da -50 a +80°C.



Il sensore combinato per la misura della Temperatura e Umidità dell'Aria UTA, è costituito da una termoresistenza al Platino Pt100 (da 100 Ω a 0°C), sensibile alla variazione di temperatura secondo le norme DIN 437601/3DIN. L'elemento sensibile è protetto da una serie di schermi contro la luce diretta del sole e le radiazioni UV, disposti in modo da garantire una ventilazione naturale. Il loro particolare colore bianco riflettente, annulla l'effetto di

riscaldamento indotto sull'elemento sensibile, garantendo la massima precisione. Sensore per la misura dell'umidità relativa dell'aria a bassa potenza (<0,1 W), costituito da un film sottile che modifica la capacità in modo lineare con l'umidità dell'aria. Questa variazione convertita in un segnale elettrico normalizzato in corrente o tensione è lineare e segue esattamente l'umidità relativa.



DIMENSIONI	
Altezza totalemm	220
Larghezza totale mm	162

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti e le loro specifiche senza preavviso

CE prodotto conforme alle direttive Europee