

► Temperatura umida a ventilazione naturale (T_{nw}) | Caratteristiche tecniche - MODELLI



Sensore di temperatura umida a ventilazione naturale (uscita Pt100)

Sensore di temperatura di bulbo umido a ventilazione naturale.

Conforme a norma ISO7726.

L'elemento sensibile Pt100 è chiuso in una calza, bagnata da acqua distillata raccolta in un serbatoio. Il serbatoio ha un alto potere riflettente per evitare incrementi di temperatura dell'acqua dovuti a fonti radianti. Il sensore è necessario per il calcolo dell'indice di stress termico WBGT (ISO7243).

Order numb.

ESU121

Temperatura umida

<i>Principio</i>	Pt100 1/2 DIN A
<i>Campo di misura</i>	In funzione del sistema acquisizione dati
<i>Incertezza</i>	0,15°C (0°C)
<i>Uscita</i>	Pt100 DIN-IEC 751 tavola (EN 60751)
<i>Risoluzione</i>	0,01°C
<i>Tempo risposta (T90 Aria)</i>	10 min (in flusso d'aria 0,2 m/s)

Informazioni generali

<i>Norma</i>	ISO7726
<i>Tipo protezione</i>	IP54
<i>Consumo</i>	Nessuno
<i>Temperatura operativa</i>	0÷+80°C
<i>Cavo</i>	L = 1 m
<i>Connettore</i>	Min-din
<i>Tipo ingresso E/M/R-Log</i>	Analogico
<i>Grandezze derivate ottenibili su E/M/R-Log</i>	- Indice WBGT* (ISO7243) * * richiede un sensore temperatura radiante (Tr)
<i>Montaggio</i>	Su stativi BVA311-313

Accessori

Order numb.

CSIT.T.20	Certificato ACCREDIA di calibrazione
ELA130	Cavo interfaccia per connessione a sensore radio ELR205
MM3103	Ricambio: calza di cotone

