

KTH 300A

DATA LOGGER DE TEMPERATURA SI UMIDITATE

Domenii de măsură: - temperatură: $-20^{\circ}\text{C}..+70^{\circ}\text{C}$
- umiditate 5...100% RH

Precizie: - umiditate: $\pm 2,58\% \text{RH}$ din valoarea afisata ($+18^{\circ}\text{C} < T < +28^{\circ}\text{C}$)
- temperatura: $\pm 0,4\%$ din valoarea afisata

Timpe de raspuns: - umiditate: $t_{63} = 25 \text{ s}$ (10%RH.....80%RH, $v_{\text{aer}} = 2\text{m/s}$)
- temperatura: $t_{63} = 9 \text{ s}$ ($v_{\text{aer}} = 2\text{m/s}$)

Rezolutie umiditate/ temperatura: 0,1%RH/ 0,1 $^{\circ}\text{C}$

Sondă pentru temperatură și umiditate cu senzori CMOS, integrata

Calculare punct de rouă

Intrare externa, conector Mini DIN, posibilitate măsurare curent, tensiune

Capacitate memorie: 100.000 măsurători

Frecventa masuratori: programabila de la 1s la 24 ore

Descarcare rapida a datelor înregistrate (1.000 valori / s)

Display LCD, 2 linii; dimensiuni ecran: 45 x 28,5 mm

Alarmer vizuale verde/ rosu: 2 (cate una cu 2 praguri pe fiecare canal)

Programare: 2 butoane - "SELECT" si "OK"

Alimentare: baterie Litiu 3,6V 1/2AA, durată de viață aprox. 5 ani

Conector comunicatie PC: pentru jack tata 3,5

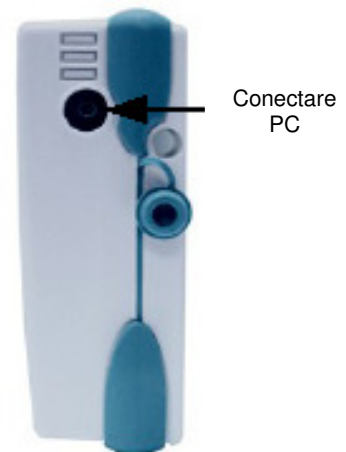
Materiale:- sonda/ carcasa: policarbonat (compatibil cu industria alimentara);
- protectii laterale si la colturi din elastomer

Dimensiuni/ greutate: 91 x 65 x 33 mm/ 85g

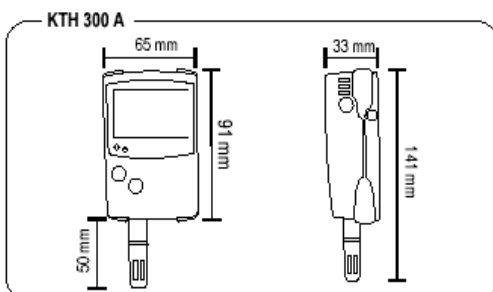
Grad protectie: IP 54

Montaj: - pe perete - magnetic sau prin agatare
- pe perete cu accesorii anti furt (optional)

Optiuni: Software KILOG de configurare, salvare si prelucrare date
Software KILOG CFR pentru aplicatiile cu trasabilitate
Cablul comunicatie logger – PC (jack-USB)



Dimensiuni



Montaj



SYSCOM 02 SRL

Tel/ fax: 021 410 5281; 021 444 1241; mobil 0722 725 659; email: sycom02@automatizariindustriale.ro