

## CARACTERISTICI

- Precizie: Temperatura :  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ; Umiditate :  $\pm 2\%$
- Afisaj dublu pentru 0.0~50.0°C si 0~100%RH
- RS 485 Modbus RTU inclus in varianta standard
- Iesire dubla de curent pentru Temperatura si Umiditate
- Ripolu de iesire mic
- Inalta stabilitate si pret scazut
- **Aplicatii: sisteme de climatizare birouri, depozite , etc.**



CE

## COD DE COMANDA

HTS — **D** **D** — **D** **8** — **W** — **24**

COD	GAMA	COD	IESIRE	COD	MONTAJ	COD	ALIMENTARE
D	0 ~ 50.0°C	D	4 ~ 20 mA	W	Pe perete	24	24Vcc
D	0 ~ 100%RH	8	RS 485				

## SPECIFICATII

Gama de masura		Iesire	Rezistenta sarcina
Temperatura	0 ~ 50.0 °C	4 ~ 20 mA (4-fire)	$\leq 500\Omega$
Umiditate	0 ~ 100 %RH	4 ~ 20 mA (4-fire)	
		RS 485 Modbus RTU Mode	

- ▣ **Precizie (at 25 °C):** Temperatura:  $\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$  la 25  $\pm 20^{\circ}\text{C}$ ;  
Umiditate:  $\leq \pm 2\%$  RH intre 10~90%RH  
 $\leq \pm 4\%$  RH la 0~10% si 90~100%
- ▣ **Senzor de masura:** Temperatura: RTD Pt100 $\Omega$ , DIN43760  
Umiditate: condensator film subtire
- ▣ **Timp de raspuns:** Temperatura:  $\leq 10$  sec. (in aer linistit)  
Umiditate:  $\leq 4$  sec. (in aer linistit)
- ▣ **Reglaj span:** Compensare digitala
- ▣ **Reglaj zero:** Compensare digitala
- ▣ **Afisaj**
- ▣ **LCD:** 123x123 pixeli LCD cu iluminare din spate  
Temperatura: 0.0~50.0 °C  
Umiditate: 0~100%RH  
Grup dispozitiv Modbus: 1~4  
Numar dispozitiv Modbus: 01~64  
Stare port comunicatie: TX/RX

### Iesire analogica (optional)

- ▣ **Rezolutie:** 12 biti, convertor AD
- ▣ **Ripolu iesire:**  $\leq 0.25\%$  din F.S.
- ▣ **Timp de raspuns:**  $\leq 200$  msec. (10~90% din intrare)
- ▣ **Gama de iesire:** 4~20mAdc, sarcina max. 500 $\Omega$
- ▣ **Comunicatie RS 485**
- ▣ **Numar dispozitive:** 1~255, Grup (1~4) x Nr.dispozitive (1~64)
- ▣ **Baud Rate:** 4800/9600/19200/38400, din fabrica: 9600
- ▣ **Paritate:** N, 8, 1

### Alimentare

- ▣ **Tensiune alimentare:** 24Vcc $\pm 10\%$
- ▣ **Putere consumata:** 6VA

### Cond. de utilizare

- ▣ **Temperatura:** 0~ 50°C
- ▣ **Umiditate relativa:** 0 ~ 100 %RH, necondensabila
- ▣ **Coeficient de temperatura:**  $\leq 0.008\%$  RH /°C (efect la 0%RH)  
 $\leq 0.008\%$  /°C (efect la 28°C)
- ▣ **Temperatura de stocare:** -10~70 °C
- ▣ **Carcasa:** IP30

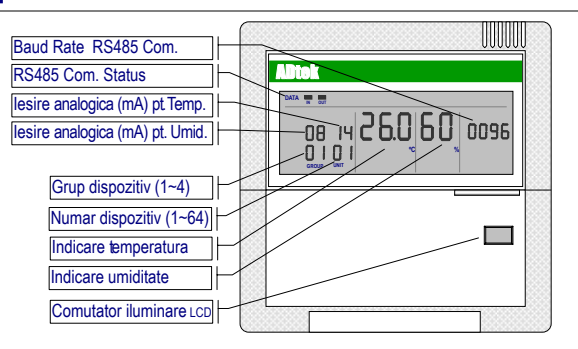
### Securitate electrica

- ▣ **EMC:** EN61326
- ▣ **Siguranta:** EN61010

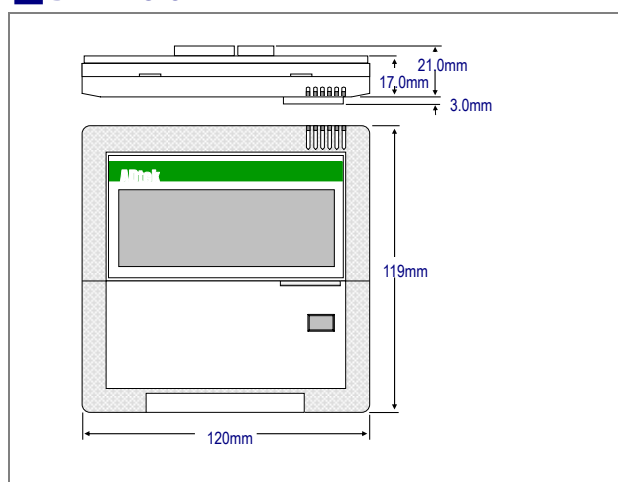
### Mecanice

- ▣ **Dimensiuni:** 120mm(L) x 119mm(l) x 22mm(A)
- ▣ **Carcasa:** ABS alb, rezistent la foc (UL 94V-0)
- ▣ **Montaj:** Pe perete cu flansa libera
- ▣ **Conectare:** Conector tata 9 PINI cu fire
- ▣ **Greutate:** Aproximativ 200g

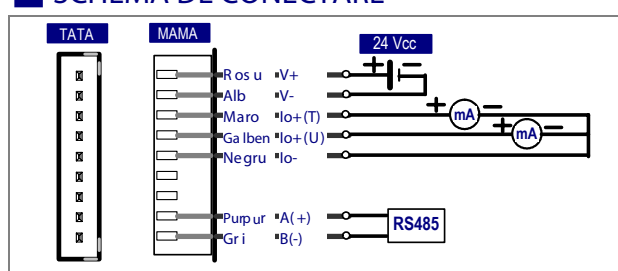
## PANOU FRONTAL



## DIMENSIUNI



## SCHEMA DE CONECTARE



**Distribuitor: SC SYSCOM 02 SRL Bucuresti**  
 Tel/fax: 021 410 5281; 021 444 1241  
 Mobil: 0722 725 659  
 email: syscom02@automatizariindustriale.ro  
 www.automatizariindustriale.ro