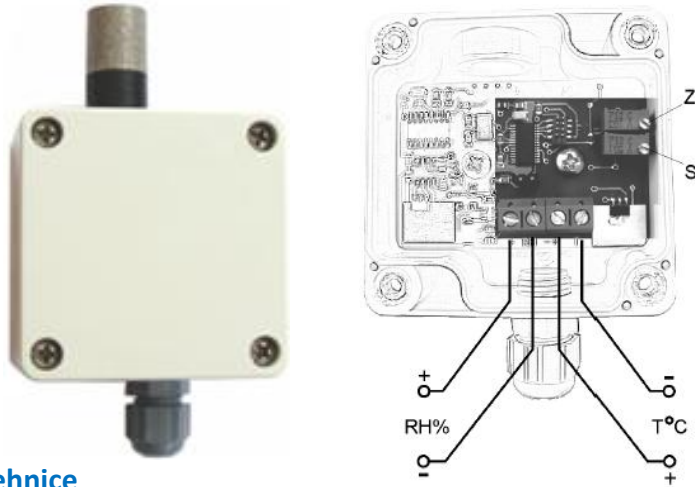


**SYRHTA-TT-S** Transmier de umiditate si temperatura**Caracteristici tehnice**

- Masoara **umiditatea relativa si temperatura aerului si gazelor neagresive**
- **Senzor umiditate relative RH : capacitiv, compensat cu temperatura**
- **Senzor de temperatura optional : Pt 100/Pt 500/Pt 1000**
- **Iesire analogica** pentru umiditate : 4-20 mA, 2 fire, sarcina 800 ohmi la 24 V si 20 mA
- Domeniu : **0.....100 % RH**
- Precizie : 2,5 % RH din domeniu
- **Iesire analogical, optional** pentru temperatura : 4-20 mA, 2 fire, sarcina 800 ohmi la 24 V si 20 mA
- Domeniu : - **10.....+ 60 °C [varianta A]** ; - **10.....+ 70 °C [varianta B]**, - **20.....+ 90 °C [varianta C]**
- Precizie : 0,5 % din domeniu
- Montaj pe perete pentru varianta A ; montaj prin gaura, cu flansa DN16 pentru variantele B si C
- Grad de protectie carcasa : **IP65**
- Conditii de lucru/operare : temperatura : - **10.... 60 °C [varianta A]** ; - **10....+ 70 °C [varianta B]**, - **20.....+ 90 °C [varianta C]** ; umiditate : 0....98 % RH
- Alimentare : **8.....36 Vcc** ; riplu admisibil 1V/50Hz
- Conectori pentru firele de conectare : borne cu surub
- Protectie sensor : capison/capac din plastic cu plasa de metal din otel inox
- Filtru senzora : sinterizat din otel inox, 75 micrometri
- Material tija sensor : polyacetal [delrin]
- Material carcasa : plastic ABS
- Dimensiuni : **115 x 65 x 40 mm** [Inaltime x Latime x Adancime] pentru varianta A ; [195-595] x 65 x 40 mm pentru varianta B ; 195 - 395] x 65 x 40 mm pentru varianta C

