

## TRANSMITER UNIVERSAL, PROGRAMABIL din PC, prin port USB, pentru TEMPERATURA, cu montaj pe sina DIN



### Generalitati

- \*NPT1 este un transmiter/converto/adaptor de temperatura universal, programabil care transforma semnalul de la **termorezistente si termocuple** in semnal **0/4-20 mA**
- \*Se monteaza pe sina DIN
- \*Configurarea se face printr-un port USB ; soft-ul de configurare este gratuit, inclus in furnitura
- \*Alimentare din **24 Vcc**
- \*Grad de protectie **IP30**

### Specificatii tehnice

- Alimentare : 24 Vcc [12.....36 Vcc] ; protejat la conectare cu polaritatea inversata
- Semnal de intrare : **termorezistenta** Pt50, Pt100, Pt500, Pt1000, Ni100 ; 2 / 3 / 4 fire
- Precizie nominala : 0,25 %
- Semnal de intrare : **termocuplu** J, K, N, R, S, B, T
- Precizie nominala : 0,5 %
- Iesire analogica : **4-20 mA**
- Programabil/configurabil din PC, cu programul NPTx Akytec, prin portul USB ; se configureaza : tipul senzorului, domeniul de masura, numarul de fire [RTD], filtrarea, valoarea semnalului de iesire [21....22,5 mA] pentru intreruperea sau scurtcircuitarea senzorului
- Detecteaza intreruperea sau scurtcircuitarea senzorului
- Grad de protectie : IP30
- Dimensiuni : 27 x 110 x 78 mm
- Greutate : 100 g
- Temperatura de functionare : -40....+85 °C
- Umiditate : < 95%RH, fara condensare

### Conectare Electrica

