

Syscom 02 srl

Bucuresti 062024 * Mobil : 0722 373 625 * Email : syscom02@gmail.com * Web : www.automatizariindustriale.ro

TRANSMITER UNIVERSAL, PROGRAMABIL din PC, prin port USB, pentru TEMPERATURA, cu montaj in cap de conexiuni tip B



Generalitati

- *NPT3 este un transmiter/convertor/adaptor de temperatura universal, **programabil** care transforma semnalul de la **termorezistente si termocuple** in semnal **4-20 mA**
- *Se monteaza in cap de conexiuni tip B
- *Configurarea se face printr-un **port USB** ; soft-ul de configurare este gratuit, inclus in furnitura
- *Alimentare din **24 Vcc**
- *Grad de protectie **IP65**

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 Configurator Akytec**, prin portul USB ; se configureaza : tipul senzoruului, domeniul de masura, numarul de fire [RTD], filtrarea, valoarea semnalului de iesire [21....22,5 mA] pentru intreruperea sau scurtcircuitarea senzoruului
- Detecteaza intreruperea sau scurtcircuitarea senzoruului
- Grad de protectie : IP30
- Dimensiuni : 44 [diametru] x 18 mm [inaltime]
- Greutate : 25 g
- Temperatura de functionare : -40....+85 °C
- Umiditate : < 95%RH, fara condensare

Conectare Electrica

