TRANSMITERE DE TEMPERATURÃ seria DTP

(pentru termorezistenţe din platină sau termocupluri tip J sau K)

- Intrare: Pt100, TC tip J sau K
- Ieşire: 4÷20 mAsau 0÷20 mA, conectare 2-, respectiv 3 fire, proporţional cu temperatura măsurată
- Alimentare: 15 ÷ 30 Vc.c. sau 220 Vc.a.



DESCRIERE GENERALÃ

Transmiterele de temperatură DTP oferă soluţii ieftine pentru măsurările multipunct în sistemele de încălzire, de aer condiţionat, refrigerare şi de energie solară, de asemenea in aplicaţiile de control a proceselor, schimb de căldură şi gestiune energetică.

Există trei tipuri de aparate, în funcţie de senzorul utilizat – pentru termorezistenţă din platină, termocuplu tip J sau tip K. Conectarea termorezistenţelor (2-, 3- sau 4 fire) este configurabilă de către utilizator prin intermediul unui jumper dinh interiorul aparatului. Conexiunea cu patru fire asigură compensarea deplină a rezistenţei conductoarelor de legătură şi permite utilizarea conductoarelor de lungime relativ mare între senzor şi transmiter. Pentru termocupluri este prevăzută compensarea automată a joncţiunii reci. „Zero” şi intervalul de măsurare sunt reglabile cu ajutorul unor semireglabile multitur. Carcasa este realizată în două variante: una pentru cîmp (murală sau montare pe ţeavă), alta pentru montare în panou.

SPECIFICAŢII TEHNICE

Alimentare	15÷30 Vc.c., protecţie la polaritate inversă, 220 Vc.a. / 50 Hz, <6 VA
Senzor (nu se include)	Pt100, conectare 2-, 3- sau 4 fire, curent – 1,5 mA
Domeniu de măsurare	La cerere
Semnal de ieşire	0…20 sau 4…20 mA – 2- sau 3 fire, linear cu temperatura măsurată limitare la aproape 27 mA
Precizie	Senzor termorezistiv: <±0,25 % din domeniu Termocuplu: <0,5 % din domeniu
Intrare reglabilă	Zero: ±30% din domeniu; interval: ±25% din domeniu
Temperatură de funcţionare	0…23…55°C
Montare	Perete, panou,şină DIN sau în cutia de borne a senzorului
Grad normal de protecţie	IP65 sau IP30
Greutate	Aprox. 0,2 kg
Garanţie	12 luni

SPECIFICAŢI ÎN COMANDÃ:

Tip senzor: RTD, K, J
Domeniul de măsurare în °C
Conectare senzor RTD: 2-, 3- sau 4 fire
Tensiune de alimentare: 24 Vc.c sau 220 Vc.a.
Semnal de ieşire
Conectarea ieşirii: pe două sau trei fire
Montare: perete, şină sau cutie de borne



Transmiter de temperatură 4÷20 mA
Conectare „2 fire”

Distribuitor : **SC ARMAX SRL PASCANI**
Tel/Fax 0232 765 135
Mobil 0724 447665
E-mail :armaxsrl@yahoo.com
http :www.armaxsrl@yahoo.com