

Transmitere universale DAT 1065, DAT 4035 programabile pe PC

Caracteristici :

- Intrare pentru RTD, TC, mV, rezistență și potențiomtru;
- Izolare galvanică până la 2000Vca;
- 4÷20mA ieșire în buclă de curent;
- Acuratețe ridicată;
- Programare pe calculator;
- Memorie reconfigurabilă;
- Compatibilitate electromagnetică conform CE;
- Montare în cap→DAT 1065, montare pe șină DAT 4035;



DAT 1065



DAT 4035

Aplicații :

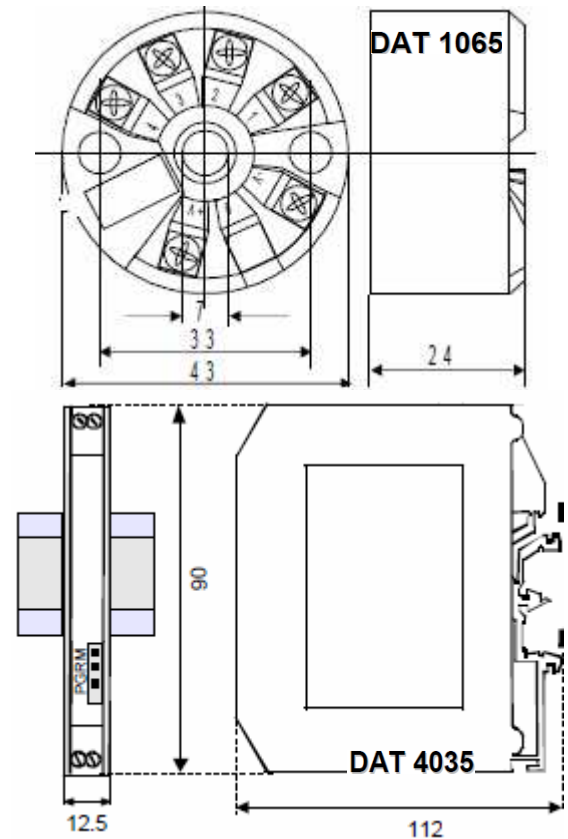
- Monitorizarea și controlul temperaturii în : procese controlate, sisteme automate, managementul energiei;

Specificații tehnice :

Semnal de intrare	Pt 100/1000, Ni 100/1000 Tc : E, J, K, N, R, S, B, T, mV : -100 ÷ 700mV, Rezistență: 0 ÷ 300 / 2000Ω Potenț.: 0÷200Ω, 200÷500Ω, 0.5÷2kΩ
Semnal de ieșire	4 ÷ 20mA
Calibrare RTD	> ± 0.1% c.s. sau ±0.2°C
Calibrare rez. 0÷300Ω	> of ± 0.1% c.s. sau ±0.15 Ω
Calibrare rez. 0÷2000Ω	> of ± 0.2% c.s. sau ±1 Ω
Calibrare Tc, mV	> of ± 0.1% c.s. sau ±10 uV
Calibrare ieșire	± 7 uA
Impedanță de intrare Tc, mV	> = 10 MΩ
Liniaritate Tc	± 0,2 c.s.
Liniaritate RTD	± 0,1 c.s.
Rez. de linie Tc, mV	≤ 0,8μV/Ω
Rez. de linie RTD 3 fire	0,05%/Ω
Rez. de linie RTD 4 fire	0,005%/Ω
Curent excitare RTD	0,350mA
Compensarea joncțiunii reci	± 0,5°C
Derivă termică	± 0,01%/°C
Valoare maximă de operare	≈ 22,5mA
Valoare minimă de operare	≈ 3,6mA
Timp de răspuns (10÷90%)	≈ 400ms
Tensiune de alimentare	10 ÷ 32Vdc
Protecție polaritate	60Vdc maxim
Izolare intrare / alimentare	2000Vca, 50Hz, 1min
Temperatură de operare	-20÷70°C
Temperatură de stocare	-40÷85°C
Umiditate	0 ÷ 90%
Material de carcasă	Plastic
Tip montare	În cap sau pe șină
Greutate	≈ 50gr
Imunitate electromagnetică	EN 61000-6-2
Emisie electromagnetică	EN 61000-6-4

* c.s. = capăt de scală

Dimensiuni (mm) :



Societatea noastră vă poate furniza orice tip de termocuplu și termorezistență