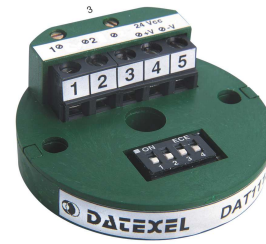


### Transmitere pentru termocuple model DAT 1112, DAT 2045 programabile prin switch

#### Caracteristici:

- Intrare pentru termocuple de tip J, K, N, R, S și T;
- Intrare pentru termocuplu de tip B sau E disponibil la cerere;
- Programabil pentru gama °C sau °F;
- Span și Zero programabile prin switch-DIP;
- 4÷20mA ieșire în buclă de curent;
- Acuratețe ridicată;
- Compatibilitate electromagnetică conform CE;
- Montare in cap→DAT 1112, montare pe șină→DAT 2045;



**DAT 1112**



**DAT 2045**

#### Aplicații:

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

#### Specificații tehnice :

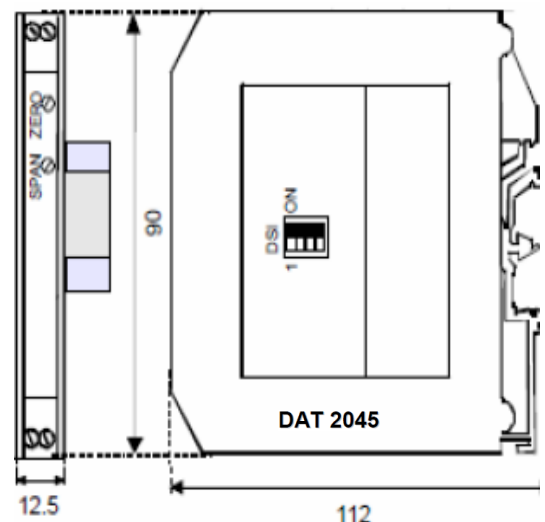
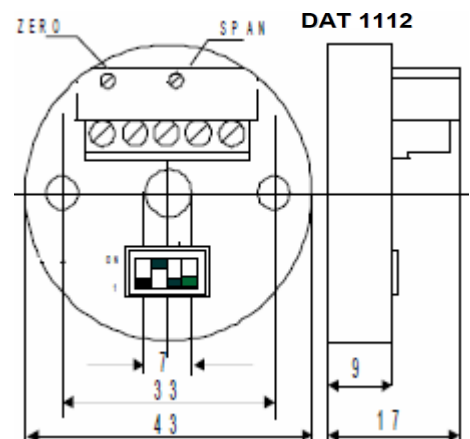
Senzor de intrare	Tc tip B, E, J, K, N, R, S, T
Programare Zero	-50÷50°C sau -58÷122°F
Programare Span	Tc K: 100÷1370°C / 210÷2500°F Tc J : 100÷950°C / 210÷1740°F Tc R : 650÷1760°C / 1200÷3200°F Tc S : 700÷1760°C / 1290÷3200°F Tc T : 100÷450°C / 210÷840°F Tc N : 150÷1300°C / 300÷2370°F Tc B : 900÷1820°C / 1652÷3308°F Tc E : 100÷1050°C / 210÷1920°F
Influența rezistenței de linie	0.2μV/Ω
Ieșire semnal unificat	4÷20mA
Semnalizare străpungere	Peste 20mA
Semnal de ieșire maxim	30mA
Timp de răspuns(10÷90% c.s.*)	300ms
Timp de încălzire	3 minute
Eroare de calibrare	> ±0.1% c.s. sau 0.2°C
Eroare de liniaritate**	±0.1% c.s.
Compensarea joncțiunii reci	±0.5°C
Derivă termică	0.02% c.s./°C(Span>300°C/500°F)
Tensiune de alimentare***	12÷30Vcc
Compatibilitate electromagnetică	Imunitate: EN 61000-6-2; Emisie: EN 61000-6-4
Temperatură de operare	-20÷70°C
Temperatură de stocare	-40÷100°C
Umiditate relativă	0÷90%
Greutate	Aproximativ 35gr

\* c.s.-capăt de scală;

\*\* include histerezisul și variațiile tensiunii de alimentare;

\*\*\* protecție internă pentru inversarea polarității(max. 60V);

#### Dimensiuni (mm) :



**Societatea noastră vă poate furniza orice tip de termocuplu K, J, R, S, T, N, B, E**