

Repetor semnal unificat 4-20mA, model DAT 511

Caracteristici :

- Conversie izolată pentru semnal unificat 4-20mA;
- Nu necesită sursă de alimentare externă;
- Tensiune de izolație de 3000Vac;
- Precizie, stabilitate și performanță ridicată;
- Compatibilitate electromagnetică conform CE;
- Modalitate de montare pe șină pentru tablou;



Aplicații :

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

Specificații tehnice :

Semnal de intrare*	4-20mA
Semnal de intrare maxim	50mA
Cădere de tensiune	Max. 3Vdc
Semnal de ieșire	4-20mA
Rezistență de sarcină	0-700Ω
Eroare de transmisie	±0.25% c.s.*
Influența rezistenței de linie	0.085% c.s./100Ω
Derivă termică	±0,02% c.s./°C
Timp de răspuns	20ms
Tensiune de izolație	3000Vac, 50Hz, 1minut
Temperatură de operare	0-55°C
Temperatură de stocare	-40÷85°C
Umiditate	0-90%
Material de carcasă	Plastic
Tip montare	Pe șină
Greutate	≈ 60gr
Imunitate electromagnetică	EN 61000-6-2
Emisie electromagnetică	EN 61000-6-4

* protecție internă pentru inversarea polarității;

* c.s. = capăt de scală;

Dimensiuni (mm):

