

CSI-44: Convertor cu sursă integrată

Ansamblu format din convertor și sursă de alimentare montate în aceeași carcasă.

Caracteristici principale:

- sursă integrată
- separare galvanică
- eroare semnal unificat generat $< \pm 0,25\%$

Aplicații:

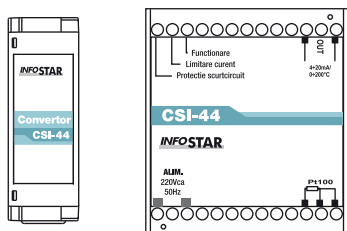
- achiziții semnal din procese industriale puternic perturbate
- bucle simple de automatizare



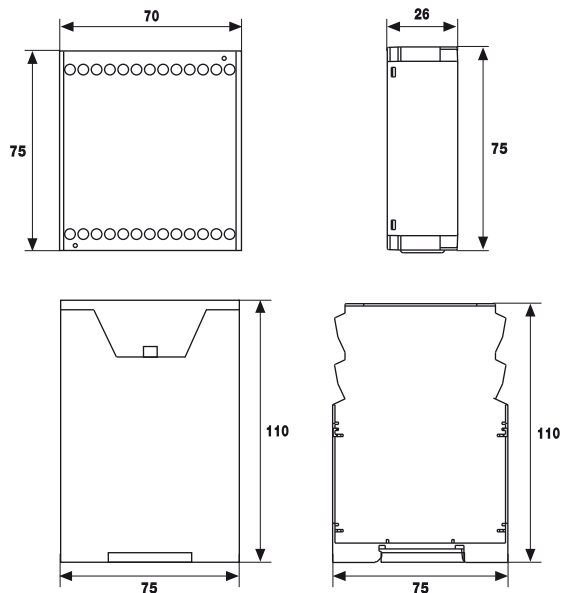
Caracteristici tehnice:

Alimentare	12, 24, 48, 110, 220Vca/Vcc
Intrare	75mV \div 10V 0 \div 10V 2 \div 10mA 4 \div 20mA convertor AT2F-19 convertor ATC-15
Ieșire	2 \div 10mA 4 \div 20mA 0 \div 10V
Precizie	$\pm 0,25\%$ din domeniu
Separare galvanică	min. 1,5KV, 1 min, 50Hz
Montare	în tablouri sau panouri electrice cu șurub M4 sau pe șină EN35
Dimensiuni	carcasă ABS 70 \times 75 \times 116mm carcasă ABS 26 \times 75 \times 110mm (doar cu convertor AT2F-19) carcasă ABS 26 \times 100 \times 75mm
Grad de protecție	IP40 carcasă; IP00 borne
Temperatură de funcționare	-10°C \div 55°C
Temperatură de stocare și transport	-40°C \div 70°C
Umiditate relativă	85% fără condens la 20°C
Masă	<0,3Kg

Scheme de conectare



Dimensiuni de gabarit



Codificare: a.b.c...

a: alimentare

1. 12Vcc/Vca
2. 24Vcc/Vca
3. 48Vcc/Vca
4. 110Vcc/Vca
5. 220Vcc/Vca
6. 220Vca

b: intrare

1. 75mV \div 10V
1. 0 \div 10V
2. 2 \div 10mA
3. 4 \div 20mA
4. convertor AT2F-19 (pentru a=6)
5. convertor ATC-15 (pentru a=6)

c: ieșire

1. 2 \div 10mA (pentru a=6)
2. 4 \div 20mA
3. 0 \div 10V (pentru a=6)

d: dimensiuni carcasă

1. 70 \times 75 \times 116mm (pentru a=6)
2. 26 \times 75 \times 110mm (pentru b=4)
3. 26 \times 100 \times 75mm (pentru a=1 \div 5)

e: codificare convertor

0. fără convertor
1. codul complet al convertorului (pentru b=4 sau 5)