



## Echipament de achizitie pentru 4...8 intrari ESC-D

### Caracteristici tehnice:

- Tensiune alimentare: 220Vca +10% -15% sau 24Vcc +10% -10%
- Tip intrare: semnal unificat (curent tensiune), termorezistenta, termocuplu
- Rata de achizitie: 10 citiri/secunda pentru toate canalele
- Numar intrari: 8 – semnal unificat, 4 – termorezistenta 3 fire, 7 – termocuplu izolate galvanic fata de unitatea de prelucrare
- ⚠ Liniarizare soft pentru intrare termorezistenta si termocuplu
- ⚠ Compensarea temperaturii la borne pentru intrare termocuplu
- Eroare masura: 0.2% din cap scala ± 1 digit
- ⚠ Comunicatie seriala standard RS485
- Protocol comunicatie complet pentru setarea echipamentului si citirea valorilor

### Codificare:

#### ESC-D-x

x=A1 ? 0..10mA  
=A2 - 0..20mA  
=A3 - 2..10mA  
=A4 - 4..20mA  
x=V1 - 0..1V  
=V2 - 0..5V  
=V3 - 0..10V  
x=R1 - Pt100/1385  
=R2 - Pt100/1916  
=R3 - Pt46  
=R4 - Cu53  
=R5 - Cu100  
x=TK - termocuplu K  
=TJ - termocuplu J  
=TT - termocuplu T  
=TS - termocuplu S  
=TR - termocuplu R  
=TE - termocuplu E