

# PS INDICATOR LOCAL CU 4 CIFRE

## ■ CARACTERISTICI

- Masurarea curentului din bucla (transmitere pe 2 fire).
- Precizie si rezolutie mari (LED, 9999).
- Functii utilizator, programabile foarte usor de pe panoul frontal.
- Doua optocuploare pentru alarme de iesire.



## ■ COD DE COMANDA

CFI-40 Iesire de alarma

COD	IESIRE ALARMA
S	Doua optocuploare
N	Nu

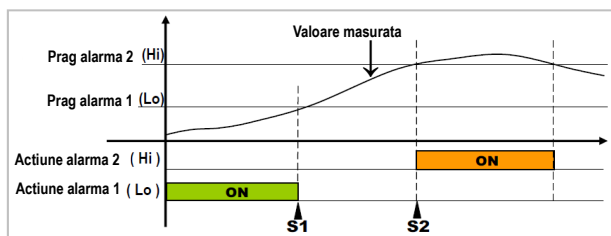
## ■ SPECIFICATII TEHNICE

<b>Precizie:</b>	$\leq \pm 0,2\%$ F.S. $\pm 1$ digit
<b>Timp de esantionare:</b>	cca. 5 cicluri / sec
<b>Afisaj</b>	
<b>Afisare:</b>	Domeniu: - 1999 ~ +9999 Valoare masurata: LED inalta luminozitate, h=8 mm Stari alarme: cu punctele zecimale ale LED-urilor Afisare "OFL" Afisare "-OFL"
<b>Indicare depasire domeniu:</b>	
<b>Indicare sub-domeniu</b>	
<b>Operare</b>	
<b>Taste:</b>	2 taste (push-buton): Sus / Jos ( $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ )
<b>Functii utilizator</b>	
<b>Functie scalare:</b>	HS (capatul superior al scalei): -1999 ~ +9999 LS (capatul inferior al scalei): -1999 ~ +9999 DP (punct zecimal): 0000 / 000.0 / 00.00 / 0.000 Avg (mediere): 1 ~ 9 cicluri

### ■ Functie alarma

Hi/Lo: declansare sus sau declansare jos  
Doua praguri programabile -1999 ~ +9999  
Doua optocuploare de iesire  
Hy (histerezis): 0 ~ 9999  
Doua optocuploare pentru doua praguri  
Alimentare: 12~30 Vcc, max. 50mA

### ■ Iesire de alarma



### ■ Alimentare

**Sursa de alimentare:** Se alimenteaza din curentul din bucla  
**Variatie alimentare:**  $\leq 4,5$  V, 3mA  
**Memorie:** EEPROM

### ■ Conditii de utilizare

**Temperatura de functionare:** 0~60°C  
**Umiditate de functionare:** 20~90 % RH, necondensabila  
**Coefficient de temperatura:**  $\leq 100$  PPM/°C (0~50°C)  
 $\leq 50$  PPM/°C (23±3°C)  
**Temperatura de pastrare:** -10~70°C

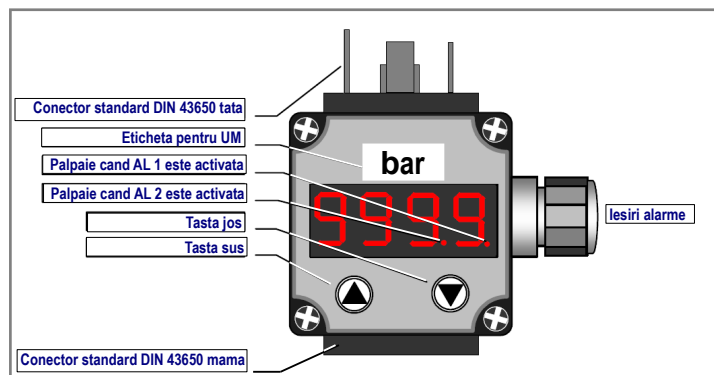
### ■ Siguranta electrica

**Compatibilitate electromagnetica:** EN50081-1, EN50082-2

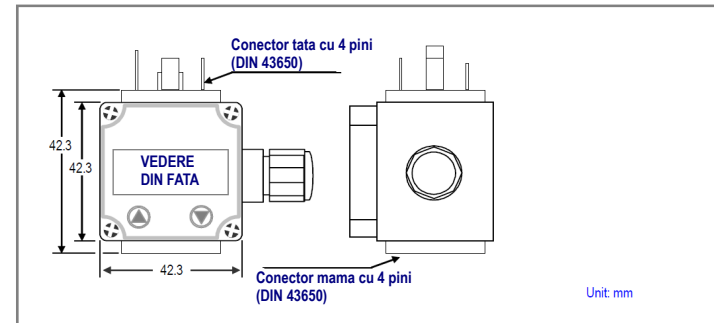
### ■ Mecanice

**Dimensiuni carcasa:** 42(L) x 42 (l) x 49(A)  
**Montaj / conectare electrica:** Direct pe transmiter / conectori DIN 43650 mama+tata  
**Material carcasa:** ABS, protectie contra incendiului  
**Grad de protectie:** Panou frontal: IP 52  
**Greutate:** Aprox. 200 g

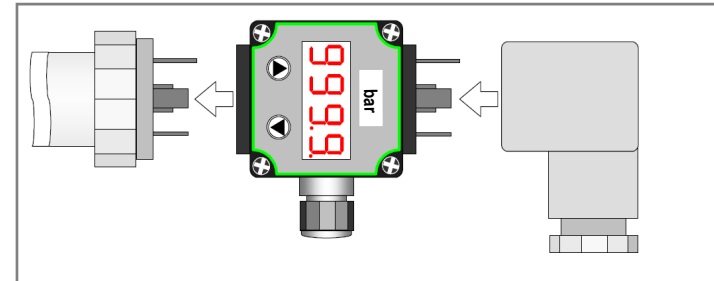
## ■ PANOU FRONTAL



## ■ DIMENSIUNI

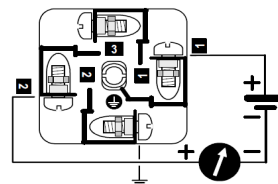


## ■ INSTALARE

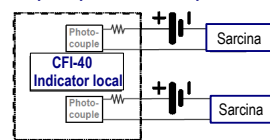


## ■ CONECTARE ELECTRICA

Conector standard cu 4 pini (DIN 43650)  
Conectare pe 2 fire



Conectare alarme (optional)  
2 optocuploare de iesire pentru 2 alarme



Alimentare: 12~30Vcc  
Curent max: < 50mA