



## DS 52 - Afisaj digital de proces

In carcasa de perete pentru semnale 0 (4)...20 mA



Cu noul afisaj digital de proces **DS 52** este disponibil intr-o carcasa eleganta pentru montare pe perete, scutindu-va de cautarea unei carcase de plastic adecvate. Afisajul digital **DS 52** dispune de 2 iesiri de alarmare cu contact pe releu cu maxim 230 Vac, 3 A. Limitele de alarmare pot fi programate din tastatura.

Afisajul digital de proces **DS 52** este alimentat la 230 Vac si are incorporata o sursa interna care furnizeaza tensiunea de alimentare de 24 Vdc/100 mA necesara pentru senzor. Semnalul (0)4 ... 20 mA este disponibil la o regleta cu suruburi pentru a fi redirectionat catre un sistem de achizitie.



### Caracteristici speciale:

- Integrat in carcasa de perete
- Recomandat pentru toti senzorii cu semnal 0(4) ... 20 mA
- Operare usoara
- 2 releu de iesire (230 Vac, 3 A)

### Exemplu de utilizare:

Monitorizare presiune cu unitate de alarmare optionala (buzzer + iluminare continua).

### Exemplu de utilizare:

Monitorizare temperatura cu alarmare.

### DESCRIERE

DS 52 afisaj digital de proces in carcasa de perete, alimentare 230 Vac, intrare pentru senzori cu semnal 0(4)...20 mA, 2 releu alarma

### COD

0500 0009

### Optiuni:

Alimentare 24 Vdc in loc de 230 Vac

Z500 0001

Alimentare 110 Vac in loc de 230 Vac

Z500 0002

Unitate de alarmare cu montare pe perete

Z500 0003

Unitate de alarmare cu montare exterioara si cablu de 5 m

Z500 0004

### Seturi complete:

DS 52 – Set complet pentru monitorizare presiune, cu alarmare, format din afisaj DS 52 LED si senzor presiune 0 ... 16 bar

la cerere

DS 52 – Set complet pentru monitorizare temperatura, cu alarmare, format din afisaj DS 52 LED si sonda temperatura cu filet -50 ... +50 °C

la cerere

### DATE TEHNICE DS 52

<b>Dimensiuni:</b>	118 x 133 x 92 mm (L x l x I)
<b>Afisaj:</b>	LED, 5 digiti, inaltime 13 mm, 2 LED-uri pentru alarma
<b>Tastatura:</b>	4 taste: Enter, Back, Up, Down
<b>Intrare senzor:</b>	Pentru senzori cu semnal 0(4) ... 20 mA. Conectare in tehnologie 2 / 3 / 4 fire
<b>Precizie:</b>	max. ± 20 µA tipic ± 10 µA
<b>Sarcina:</b>	100 Ω
<b>Alimentare senzor:</b>	24 Vdc, max.100 mA
<b>Alimentare (optional)</b>	230 Vac, 50/60 Hz sau 24 Vdc (110 Vac)
<b>Iesiri:</b>	2 x releu iesire, comutare contact, 250 VAC, max. 3 A
<b>Limite alarma:</b>	Reglabile via tastatura
<b>Histerezis:</b>	Reglabil via tastatura
<b>Temperatura operare:</b>	-10...+60 °C (temp. pastrare: -20...+80 °C)
<b>Meniu operare:</b>	Cod de protectie impotriva accesului neautorizat