



## DS 51 - Digitální displej pro panelovou montáž

pro analogové signály 0 (4)...20 mA

Digitální displej DS 51 pro montáž do panelu disponuje 2 bezpotenciálovými kontakty pro alarmy (možnost změny nebo nastavení pomocí kláves).

Displej je dodáván s připojením k napětí 230 VAC a je vybaven interní jednotkou se zdrojem napětí pro senzory 24 VDC/100 mA.



### Speciální výhody:

- vhodné pro všechny senzory s analogovým signálem 0 (4)...20 mA
- snadný provoz
- 2 reléové výstupy (230 VAC, 3A)

### Technická data DS 51

<b>Rozměry:</b>	96 x 48 mm (š x v) montážní hloubka: 95 mm
<b>Displej:</b>	LED, 5 číslic, výška 13 mm, 2 LED pro alarmy
<b>Klávesy:</b>	3 klávesy: Nastavení, Nahoru, Dolů
<b>Vstupy senzorů:</b>	pro senzory se signálem 0 (4)...20 mA. Připojení pomocí 2/3/4žilové technologie
<b>Přesnost:</b>	max. +/-20 $\mu$ A typicky +/- 10 $\mu$ A
<b>Odpor:</b>	100 $\Omega$
<b>Napájení senzoru:</b>	24 VDC, max. 100 mA
<b>Zdroj napětí (volitelně)</b>	230 VAC, 50/60 Hz nebo 24 VDC nebo 110 VAC
<b>Výstupy:</b>	2 x reléový výstup, přepínací kontakty, 250 VAC, max. 3A
<b>Limity alarmů:</b>	volně nastavitelné pomocí kláves
<b>Hystereze:</b>	volně nastavitelná pomocí kláves
<b>Provozní teplota:</b>	-10 ... +60 °C Skladovací teplota: (-20...+80 °C)
<b>Provozní menu:</b>	možnost hesla pro uzamčení proti nežádoucímu ovládání nepovolanými osobami

Popis	Obj. č.
DS 51 - Digitální jednotka pro panelovou montáž, napětí 230 VAC, analogový vstup pro signály 0(4)...20 mA, 2 relé pro alarmy	CS-05000006
<b>Volitelně:</b>	
Napájení 24 VDC místo 230VAC	CS-Z5000001
Napájení 110 VDC místo 230VAC	CS-Z5000002