

## NDS-1

### Procesný prístroj

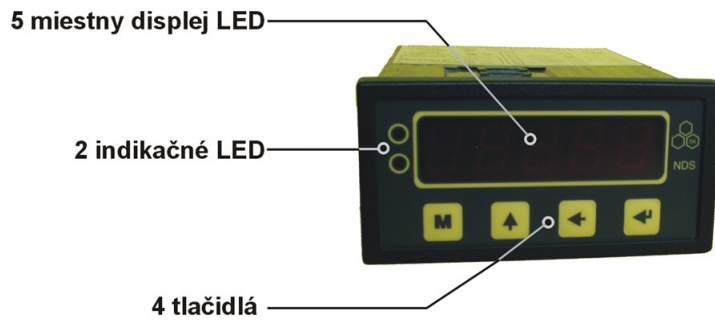
- analógový vstup 0(4)-20mA
- napät'ový vstup 0-2,5(10) V
- PT100 vstup
- tenzometrický vstup
- 3 binárne vstupy
- voliteľný vstup/výstup 24VDC
- analógový výstup 4-20mA
- 2 relé výstupy
- počet vstupov a výstupov rozširiteľný modulmi CIO
- plastová krabička pre montáž do panelu



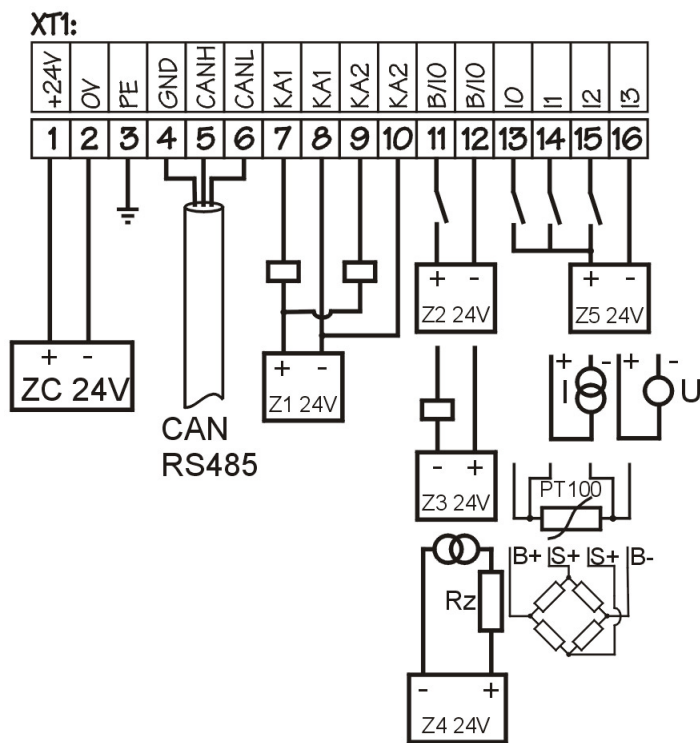
### Technické údaje

Analógové vstupy (jeden)	
1 x prúdový vstup	0(4)-20 mA, (Ri=100Ω)
1 x napät'ový vstup	0-20mV-80mV-1,25V-2,5V-10V (Ri=100kΩ)
1 x PT100	typ 3850, -100°C÷600°C
1 x tenzometrický vstup	±0.5mV/V ÷ ±4mV/V
3 x binárny vstup	24V DC, 8mA
Voliteľný vstup/výstup	
1 x binárny vstup	24V DC, 8mA
1 x tranzistorový výstup	24V DC, 200mA
Výstupy	
2 x relé	250VAC/5A, 60VDC/3A
1 x analógový výstup	4-20mA 16 bitov
Komunikačné rozhrania	
CAN zbernica	Úrovne - podľa ISO 11898 Galvanické oddelenie 1500V Rýchlosť 10 kbit/s až 1Mbit/s
RS485	Protokol MODBUS
Pripojenie zbernice	Cez skrutkové svorky
Napájanie	
Napájacie napätie	24V ( 18-30V)
Spotreba	150 mA max.
Prostredie	
Pracovná teplota	0 až 50°C
Maximálna vlhkosť	95 % nekondenzujúca
Mechanické prevedenie	
Krabička	Plastová, podľa DIN 43700
Rozmery (š x v x h)	96 x 48 x147 mm
Otvor v paneli (š x v)	90,5 x 43,5 mm
Pripojenie signálov	Cez skrutkovacie konektory, max 2.5 mm
Krytie	IP54(20)

- Popis modulu



- Zapojenie modulu



- Rozmery modulu

