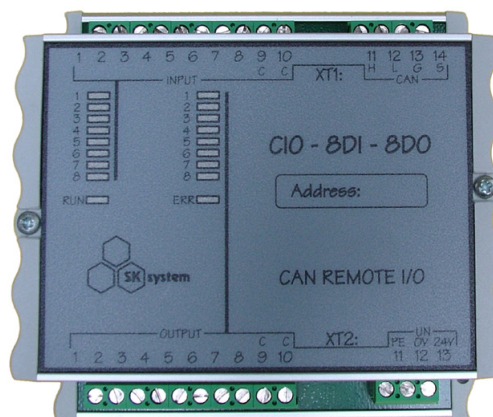


## CIO-8DI-8DO

### Modul vstupov a výstupov pre CAN zbernicu

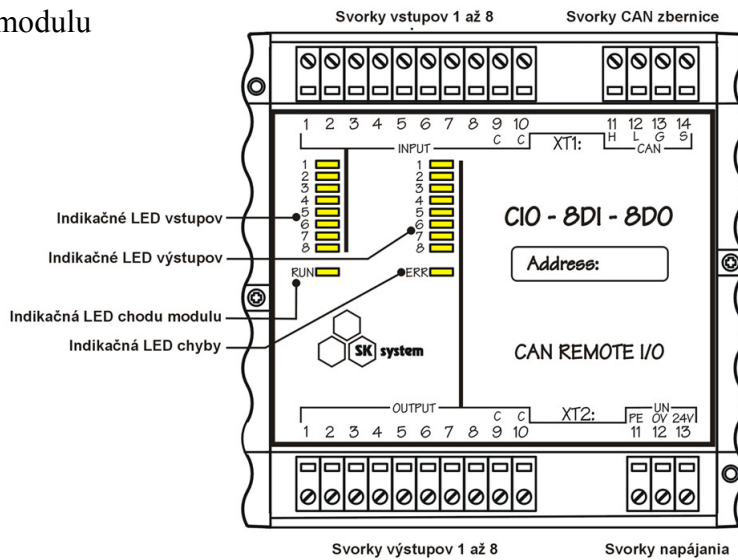
- 8 × digitálny vstup 24 V DC
- 8 × releový výstup
- zbernica CAN podľa ISO 11898 s galvanickým oddelením
- komunikačný protokol kompatibilný s obvodom P82C150
- komunikačná rýchlosť 10 kbit/s až 1Mbit/s
- procesor AT90CAN128, 4 KB RAM, 128 KB FLASH, 1kB EEPROM
- rozšírenie vstupov a výstupov pre automaty SKP-5, NLC-3, terminály VTT-2, VTT-3, procesné prístroje NDS
- robustná alumíniová krabička s plastovými bočnými krytmi
- montáž na DIN lištu 35 mm



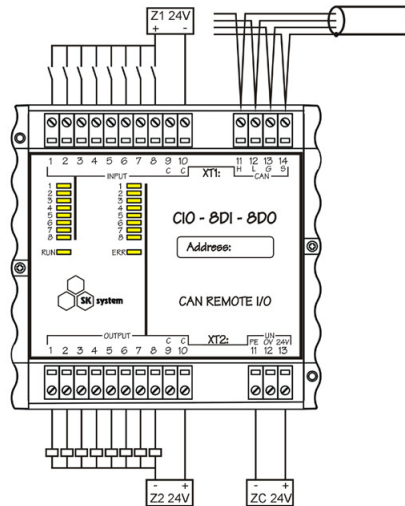
#### Technické údaje

Digitálne vstupy	
Počet vstupov	8
Typ vstupov	24 V jednosmerných, spoločná 0V
Logické úrovne	Log. 0 – 0 až 7 V, log. 1 – 14 až 30V
Prúd zopnutého vstupu	Typicky 7 mA
Galvanické oddelenie	Áno, 1000V
Digitálne výstupy	
Počet výstupov	8
Typ výstupov	Relé
Max. spínané napätie	60 V DC, 230V AC
Max. prúd zopnutého výstupu	1A DC, 1.5A AC
Zbernica CAN	
Úrovne signálov	Podľa ISO 11898
Galvanické oddelenie	Áno, 1500V
Komunikačná rýchlosť	10 kbit/s až 1Mbit/s
Pripojenie zbernice	Cez skrutkové svorky
Napájanie	
Napájacie napätie	24V ( 18-36V)
Spotreba	150 mA
Prostredie	
Pracovná teplota	0 až 50°C
Maximálna vlhkosť	95 % nekondenzujúca
Mechanické prevedenie	
Materiál krabičky	Alumíniový profil, plastové bočné krytky
Rozmery (š x v x h)	108 x 105 x 74 mm
Pripojenie signálov	Cez skrutkovacie konektory, max 2.5 mm
Krytie	IP20

• Popis modulu



• Zapojenie modulu



Poznámka: Svorka XT1:9 a XT1:10 sú v module prepojené. Svorka XT2:9 a XT2:10 sú v module prepojené. Vstupy a výstupy navzájom galvanicky oddelené. Obe skupiny sú galvanicky oddelené od procesora, ktorý je zároveň galvanicky oddelený od napájania 24 V.

• Rozmery modulu

