



Deska binárních I/O

BC0044B1

Safe and reliable automation

Deska binárních I/O BC0044B1 řídicího systému SandRA Z100

Je součástí souboru elektronických komponent pro obecný bezpečnostní systém nebo systém s vlivem na bezpečnost.

Deska **BC0044B1** představuje základní interface systému Z102 pro binární signály. Je určena pro připojení 16 binárních vstupů a 16 binárních výstupů přes sériovou sběrnici.

Vstupní obvody, které realizují úpravu signálu a galvanické oddělení. Po převedení vstupních logických úrovní na úroveň vnitřní logiky (3,3V) jsou signály zpracovány pomocí programovatelného hradlového pole (FPGA). FW řídí ukládání logických stavů vstupů do paměti.

Výstupní obvody, které realizují spínání binárního signálu a galvanické oddělení. Pomocí programovatelného hradlového pole jsou generovány napěťové signály, které slouží jako povel pro sepnutí výstupu. Všechny výstupy jsou galvanicky odděleny od systému a od sebe navzájem.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry desky 20 x 262 x 208 mm
- 16 binárních vstupů
- 16 binárních výstupů
- Odolnost proti zkratu na výstupu
- Bezkontaktní spínání
- Galvanické oddělení výstupů od systému
- Galvanické oddělení výstupů od sebe

