



## Deska binárních výstupů BC0043B1

*Safe and reliable automation*

### Deska binárních výstupů BC0043B1 řídicího systému SandRA Z100

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

Deska **BC0043B1** představuje interface systému Z102 pro výstupní binární signály. Je určena pro připojení 32 binárních výstupů přes sériovou sběrnici k řídicí desce souboru Z102.

Deska obsahuje výstupní obvody, které realizují spínání binárního signálu a galvanické oddělení. Pomocí programovatelného hradlového pole (FPGA) jsou generovány nízko úroňové napěťové signály, které slouží jako povel pro sepnutí výstupu. Všechny výstupy jsou galvanicky odděleny od systému a od sebe navzájem. Obvod hradlového pole (FPGA) současně tvoří rozhraní mezi sériovou sběrnicí systému a obvody desky. Na desce je paměť EEPROM pro uložení servisních dat.



- Určeno do 19" mechaniky
- Rozměry desky 20 x 266 x 208 mm
- 32 binárních výstupů
- Odolnost proti zkratu na výstupu
- Bezkontaktní spínání
- Galvanické oddělení výstupů od systému
- Galvanické oddělení výstupů od sebe navzájem

