

Komunikační rozhraní LSN FPP-5000-TI13 pro sadu FPP-5000

www.boschsecurity.cz



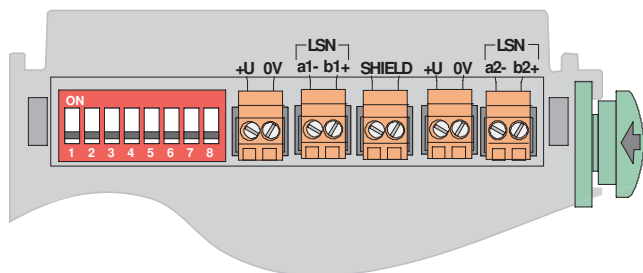
BOSCH
Stvořeno pro život



- ▶ Rozšiřuje funkce produktu FPP-5000
- ▶ Sledování linky pro všechny výstupy napětí dle normy EN 54-13
- ▶ Detekce konkrétních poruch, diagnóza a přenos do ústředny
- ▶ Programovatelné výstupy napětí

Tento modul je rozšířením sady externího napájecího zdroje. Jedná se o komunikační rozhraní mezi sadou a ústřednou.

Přehled systému



| Označení | Připojení |
|----------|--|
| +U/0V | 1 × přívod pomocného napájení (připojovací svorky pro průchozí zapojení) 1 × výstup pomocného napájení (připojovací svorky pro průchozí zapojení) |
| a1-/b1+ | Přívodní LSN |
| SHIELD | Stíněný vodič |
| a2-/b2+ | Výstupní LSN |

Funkce

Komunikační rozhraní LSN FPP-5000-TI13 představuje pouze rozšíření pro sadu externího napájecího zdroje FPP-5000. Jde o komunikační rozhraní mezi sadou FPP-5000 a ústřednou, které vysílá do ústředny následující signalizace poruch:

- Porucha elektrické sítě
- Porucha akumulátoru
- Porucha vnitřního odporu baterie
- Porucha řídicí jednotky akumulátorů BCM-0000-B
- Zkrat na 24 V výstupech
- Chybné uzemnění

S programovacím softwarem FSP-5000-RPS lze navíc naprogramovat výstupy spínače a nastavit sledování linky podle normy EN 54-13.

Modul je zapojen vedle jednotky BCM-0000-B na krátké sběrnici ústředny PRS-0002-C a je napájen sběrnici ústředny prostřednictvím sběrnice modulu (MOB). Na přední straně modulu jsou 4 indikátory LED, které signalizují činnost a chybový stav.

Certifikáty a osvědčení

| Oblast | Certifikace | |
|---------|-------------|-------------------------|
| Německo | VdS | G 205050 FPP-5000 |
| Evropa | CE | FPP-5000 |
| | CPD | 0786-CPR-20357 FPP-5000 |

Poznámky k instalaci/konfiguraci

- Upozorňujeme, že z důvodu zajištění souladu s normou EN 54-2 lze ve kruhovém vedení LSN použít maximálně 10 zařízení FPP-5000-TI13.

Zahrnuté díly

| Množství | Součást |
|----------|---------|
| 1 | Modul |
| 2 | EOL |

Technické specifikace

| | |
|------------------------------|--|
| Vstupní napětí ze sítě LSN | 15 až 33 VDC |
| Odběr proudu | |
| • Ze sběrnice při 24 V DC | 13,2 mA |
| • Ze sítě LSN | 3,25 mA |
| Maximální průměr vodiče | 0,2 mm ² až 1,5 mm ² |
| Přípustná provozní teplota | -5 až +50 °C |
| Přípustná skladovací teplota | -20 až +85 °C |
| Třída krytí (IEC 60529) | IP 20 |
| Maximální relativní vlhkost | 95 % (nekondenzující) |
| Materiál krytu | Plast ABS (UL94 V-0) |
| Barva krytu | Pololesklá antracitová, RAL 7016 |
| Hmotnost | Přibl. 154 g |
| Rozměry | Přibližně 127 × 96 × 60 mm |
| Nastavení adresy | 8 mikropřepínačů adres |

Informace o objednání**Komunikační rozhraní LSN FPP-5000-TI13 pro sadu FPP-5000**

Toto zařízení používejte společně se sadou externího napájecího zdroje jako komunikační rozhraní mezi sadou a ústřednou (FPA-5000/FPA-1200 EN54-13).
Číslo objednávky **FPP-5000-TI13**

Zastoupeno společností:

Czech Republic
Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz