

MODUL POHYBOVÉHO DETEKTORU MLT/5A

MLT/5A je dodáván kompletovaný s PIR senzorem, senzorem osvětlení a obvody vyhodnocení poplachu.

Poplach je spuštěn, pokud nedojde k stisknutí vyzváněcího tlačítka během přednastavené doby, od které senzor zaznamenal pohyb v blízkosti vstupního panelu.

Poplachový signál může být využit pro aktivaci vybraného účastníka nebo může být snímán externími zařízeními (EZS).

Navíc je MLT/5 osazen halogenovou žárovkou 5W pro osvětlení okolí panelu a 5ti potenciometry pro následující nastavení, obr.5:

P1 - Svit žárovky je spouštěn infračerveným senzorem a řízen čidlem osvětlení. Trvání svitu 5W žárovky může být nastaveno v rozmezí od 10 s do 5 min.

P2 - Nastavení citlivosti senzoru osvětlení (od 5 Lux do 400 Lux).

P3 - Nastavení citlivosti PIR senzoru (úhel 60°, 0,5 až 5 m).

P4 - Nastavení zpoždění spuštění alarmu od 50 do 250 sekund. Po zazvonění je poplachová funkce vypnuta na asi 2 min.

P5 - Nastavení doby trvání poplachu (od 1 do 100 sekund).

Funkce jednotlivých svorek

- 1 12Vst napájení
- 4 halogenové žárovky
- 5 - 11 až 17,5V napájení pro
- 6 + pohybový detektor
- 2 výstup pro přídavné relé řízené PIR senzorem
- 3 výstup pro přídavné relé ovládané senzorem osvětlení
- 7 výstup pro přídavné relé řízené obvodem vyhodnocení poplachu
- 8 vstup, společný vodič vyzvánění

Technické parametry

- Napájecí napětí: MLT/5A: 11 - 17,5Vss
- Napájecí proud: 20mA max.
- Osvětlení: halogenová žárovka 5W, 12Vst
- Napájecí proud: 500mA max.
- 3 výstupy schopné ovládat pomocná relé VLS/101 nebo VLS/400 (otevřené kolektory)
- Rozsah pracovních teplot: -15°C až +50°C.

Montážní instrukce

Osadte informační modul dle obr.1, 2 a 3 a připojte vodiče a nastavte potenciometry. Demontáž modulu proveďte podle obr.4. Výměnu žárovky je znázorněno na obr.6.

OSVĚTLOVACÍ MODUL ML/5

ML/5 je určen pro použití v modulárních audio i video systémech.

Je osazen 5W halogenovou žárovkou pro osvětlení okolí vstupního panelu. Žárovka může být ovládána externím spínačem nebo z video vstupního systému.

Funkce jednotlivých svorek

- 1 12Vst napájení
- 4 halogenové žárovky
- 5 manuální spínač
- 6 - 11 až 17,5V napájení
- 14 výběr panelu (videosystém)

Technické parametry

- Napájecí napětí: MLT/5A: 11 - 17,5Vss
- Napájecí proud: 20mA max.
- Osvětlení: halogenová žárovka 5W, 12Vst
- Napájecí proud: 500mA max.
- Rozsah pracovních teplot: -15°C až +50°C

Montážní instrukce

Montáž a demontáž obdobná MLT/5A.