

UNIWERSALNY MODUŁ PRZEKAŹNIKA

UMP 3/M5

Przeznaczenie.

Moduł przekaźnika służy do sterowania pracą sygnalizatorów i innych urządzeń systemów alarmowych.

Moduł należy stosować gdy:

- chcemy aby każdy sygnalizator był zabezpieczony osobnym bezpiecznikiem (**F1, F2 , F3 , F4 , F5**)

- prąd zasilania sygnalizatorów jest większy od prądu wyjścia **BELL** lub **PGM** centrali

- chcemy odseparować urządzenie wykonawcze systemu alarmowego od panelu centrali

Opis układu.

Moduł przygotowany jest do montażu na płaskich powierzchniach za pomocą gąbczastej samoprzylepnej taśmy.

Elementem wykonawczym są przekaźniki, które mogą być sterowane z wyjść **BELL** lub **PGM**.

Cewki przekaźników są galwanicznie odseparowane od układu i mogą być sterowane „plusem” lub „minusem”.

Urządzenia wykonawcze są sterowane poprzez „podanie plusa” zasilania.

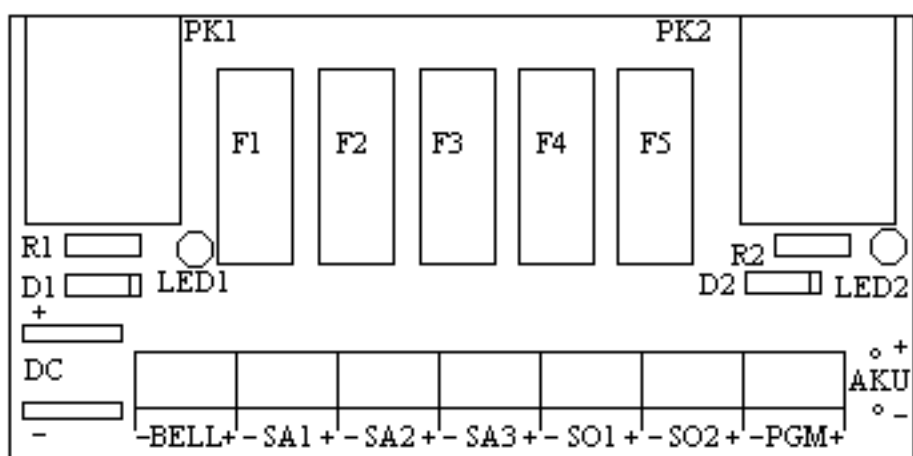
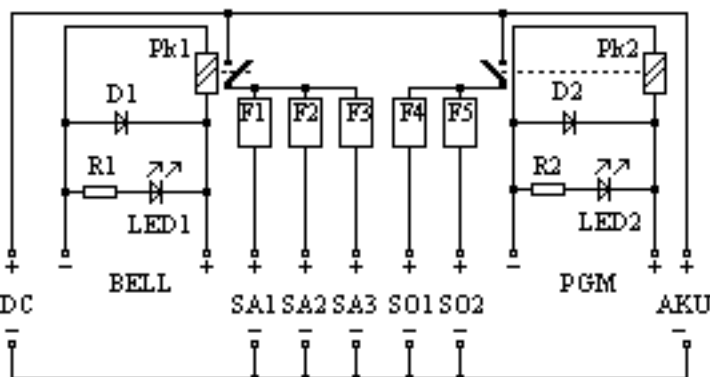
LED-a znajdująca się na płytce zapala się gdy przekaźnik jest sterowany z wyjścia **BELL** lub **PGM**.

Moduł jest wyposażony w bezpieczniki 1,6A.

Dane techniczne.

Zasilanie	10 - 15 V (znamionowo 12 V DC)
Pobór prądu	30 mA
Prąd styków przekaźnika	5A
Wymiary	dł.91 X szer.50 X wys.29mm

Dostępne wersje: UMP 1 ; UMP 1P ; UMP 2 ; UMP 2P



- + ; -DC -łącze konektorowe do podłączenia wyjścia zasilania 12V z panela centrali
- + ; -AKU -łącze konektorowe do podłączenia akumulatora
- BELL + -weście napięcia sterującego PK1 (np. BELL dla central DSC)
- PGM -ujemny biegun napięcia sterującego PK2 (np. PGM dla central DSC)
- PGM + -dodatni biegun napięcia sterującego PK2 (np. AUX dla central DSC)
- SA1 + -wyjście napięcia zasilającego sygnalizator nr 1
- SA2 + -wyjście napięcia zasilającego sygnalizator nr 2
- SA3 + -wyjście napięcia zasilającego sygnalizator nr 3
- SO 1+ -wyjście napięcia zasilającego sygnalizator nr 4
- SO 2+ -wyjście napięcia zasilającego sygnalizator nr 5

UWAGI !

1. -DC ; -SA1 ; -SA2 ; -SA3 ; -SO4 ; -SO5 ; -AKU są zwarte.
2. Na wyjście SA1+ ; SA2+ ; SA3+ jest podawane poprzez bezpieczniki F1,F2,F3 oraz zestyki NO przekaźnika PK1 napięcie +12V.
3. Na wyjście SO 1+ ; SO 2+ jest podawane poprzez bezpieczniki F4,F5 oraz zestyki NO przekaźnika PK2 napięcie +12V.
4. LED1 świeci gdy jest zasilany przekaźnik PK1.
5. LED2 świeci gdy jest zasilany przekaźnik PK2.

Przykład podłączenia modułu UMP 3

