

UNIWERSALNY MODUŁ PRZEKAŹNIKA

UMP 1P

Opis układu.

Moduł przekaźnika służy do sygnalizowania zaniku napięcia w obwodach prądu stałego lub sterowania pracą innych urządzeń wchodzących w skład systemu alarmowego. Zaletą UMP jest bardzo szybki i prosty montaż za pomocą gąbczastej samoprzylepnej taśmy. UMP charakteryzuje się bardzo dużą uniwersalnością, ponieważ może sterować urządzeniami poprzez „podanie” „+” lub „-”, jak również poprzez „zdjęcie” „+” lub „-”.

Moduł należy stosować, gdy:

- chcemy zabezpieczyć odbiornik osobnym bezpiecznikiem

(F1, F2,F3,F4)

- prąd zasilania odbiornika jest większy od prądu wyjścia centrali

- chcemy sterować pracą sygnalizatorów z własnym zasilaniem

(podanie + lub - ; zdjęcie + lub -) Elementem wykonawczym jest

przełącznik, który może być sterowany z wyjść **BELL** , **PGM** lub

zasilających. Przełącznik posiada dwie pary przełączalnych styków

odseparowanych galwanicznie od układu. **LED-a** znajdująca się na

płytkie zapala się, gdy przekaźnik jest zasilany. Moduł jest wyposażony

w bezpieczniki 1,6A

Dane techniczne.

Zasilanie - od 8 - 15 V (znamionowo 12 V DC)

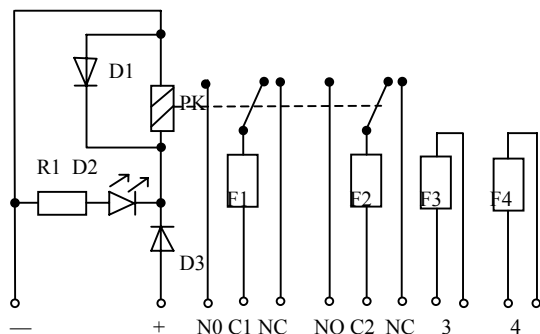
Pobór prądu - 18mA

Obciążalność styków przekaźnika - 2 A

Wymiary - dł.67 X szer.45 X wys.22mm

Dostępne wersje: UMP 1; UMP2; UMP 2P; UMP3

Schemat ideowy UMP 1P



Opis wyprowadzeń:

- ujemny biegun napięcia sterującego przekaźnik
- + dodatni biegun napięcia sterującego przekaźnik
- C1 ; C2 ; - styki przełączalne
- NO1 ; NO2 - styki normalnie otwarte
- NC1 ; NC2 - styki normalnie zwarte
- F1; F2 - bezpieczniki 1,6A (przez przekaźnik)
- 3; 4 - bezpieczniki 1,6A na przelot