



KCG-SD2P jest nowoczesnym mikroprocesorowym zewnętrznym sygnalizatorem akustyczno-optycznym. Przeznaczony jest do stosowania w systemach sygnalizacji włamania oraz przeciwpożarowych. Duże możliwości konfiguracji wejść wyzwalających pozwalają na współpracę sygnalizatora z dowolnym typem centrali alarmowej. Układ zabezpieczenia antysabotażowego sygnalizatora wykrywa zapiankowanie, oderwanie od podłoża oraz zdjęcie pokrywy obudowy. Źródłem sygnału akustycznego jest przetwornik piezoelektryczny o wysokiej sprawności a źródłem sygnału optycznego żarówka 12V/5W.

Specyfikacja:

PARAMETRY	Model KCG-SD2P
NOMINALNE NAPIĘCIE ZASILANIA	13,8V
MAX. POBÓR PRĄDU Z LINII ZASILAJĄCEJ	0,9A
WYMIARY	145x26x82

OPIS DZIAŁANIA I KONFIGURACJA

Sygnalizacja akustyczna włączana jest linią wyzwalającą S, a sygnalizacja optyczna linią L. Sposób włączania sygnalizacji zależy od zworek konfiguracyjnych.

Sposoby wyzwolenia akustyki wejściem S:

- Podanie zasilania (założona zwora PS- i S+)
- Zabranie zasilania (założona zwora PS- i S-)
- Podanie masy (założona zwora PS+ i S-)
- Zabranie masy (założona zwora PS+ i S+)

Zwory S+ i S- powodują wyzwolenie odpowiednio zasilaniem lub masą na wejściu S.

Zwory PS+ i PS- polaryzują wstępnie wejście S rezystorem 2k2 do zasilania lub masy.

Sposoby wyzwolenia optyki wejściem L:

- Podanie zasilania (założona zwora PL- i L+)
- Zabranie zasilania (założona zwora PL- i L-)
- Podanie masy (założona zwora PL+ i L-)
- Zabranie masy (założona zwora PL+ i L+)

Zwory L+ i L- powodują wyzwolenie odpowiednio zasilaniem lub masą na wejściu L.

Zwory PL+ i PL- polaryzują wstępnie wejście L rezystorem 2k2 do zasilania lub masy.

W centralce można więc wykorzystać zarówno styki NC (normalnie zwarte) jak i NO (normalnie rozwarte).

Wybór dwóch melodii sygnalizacji akustycznej (ustawiane zworami S1, S2).

Sygnalizator reaguje na rozwarcie w obwodzie sabotażu tylko za pośrednictwem centrali (zwora JPS zwiiera rezystor 2k2 parametryzujący linię sabotażową).

Czas sygnalizacji dla optyki i akustyki równy jest czasowi aktywacji odpowiedniej linii wyzwalającej.

OPIS WYPROWADZEŃ SYGNALIZATORA

S - linia wyzwalania sygnału akustycznego

L - linia wyzwalania sygnału optycznego

GND - masa zewnętrznego zasilania

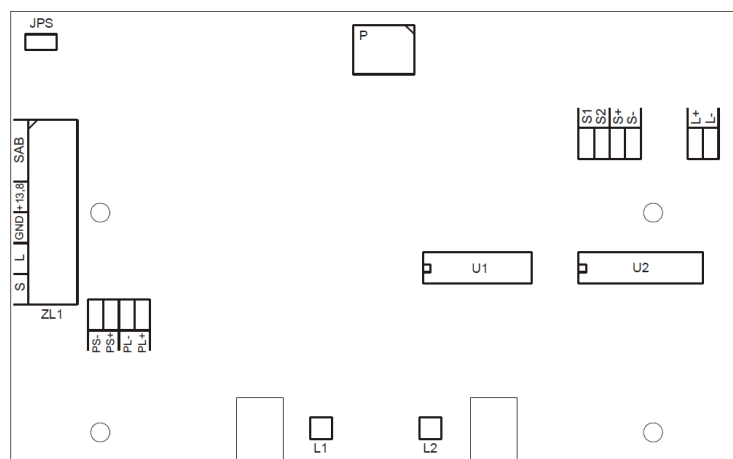
+12V - zasilanie zewnętrzne

SAB - obwód sabotażu (normalnie zwarty)

P - wyjście na przetwornik akustyczny

L1 - wyjście na żarówkę

L2 - wyjście na żarówkę



Rozmieszczenie wyprowadzeń i zwór na płytce drukowanej