

## Poruchová signalizácia P40

Poruchová signalizácia P40 je určená k sledovaniu stavu max. 6-tich strážených obvodov. V základnej verzii stráži 3 obvody na rozpojenie alebo na spojenie slučky (podľa potreby nastaviteľné užívateľom po odklopení čelného panelu) a 3 obvody na rozpojenie stráženej slučky. Pri poruche v týchto obvodoch dochádza k vyvolaniu poplachu (pri 1. obvode s oneskorením cca 1 sek, pri ostatných cca 5 sek.) pripojenú externú húkačku a súčasne sa prepínajú kontakty blokovaného relé. Oneskorenie poplachu zaisťuje maximálnu odolnosť signalizácie proti priemyselnému rušeniu. Funkciu húkačky i blokovanie možno zrušiť tlačidlami na panely prístroja. Ďalšia porucha obvodov opäť vyvolá poplach a blokovanie zariadenia. Bezchybný stav každej stráženej slučky indikuje zelená LED, poruchu červená LED. Poruchová signalizácia P40 je ďalej vybavená funkciou pamäti poruchy. To umožňuje identifikáciu obvodu v ktorom došlo ku krátkodobej poruche aj po jej odznení. Tento stav je indikovaný svietením červenej i zelenej LED súčasne. Strážené obvody musia byť bez napätia, max. testovacie napätie na strážených obvodoch je 15V. Nie je prípustné pripojenie cudzieho napätia na strážené obvody.



**Predvoľba : 6R** – aktivácia signalizácie rozpojením obvodu, **6S** - aktivácia signalizácie spojením obvodu, **3R+3S** – aktivácia 3 slučiek rozpojením a 3 slučiek spojením obvodu

### Montáž:

Typ P40 je určený pre montáž do otvoru panelu. Uchytenie sa vykoná pomocou priloženej vzpery. Pripojovaná skrutkovaná svorkovnica je umiestnená na zadnej stene. Napájacie napätie je uvedené na štítku. Pripojenie môže vykonať len osoba s kvalifikáciou podľa príslušnej normy STN. Uvedenie do prevádzky nevyžaduje žiadne nastavenie. V prípade nutnosti je možné zmeniť predvoľbu reakcie signalizácie na spojenie alebo prerušenie u troch slučiek. Voľba sa vykoná po odklopení čelného panelu, nastavením skratovaných mostíkov na príslušnej jumperovej lište. Nastavením príslušného mostíka k čelu P40 je zvolená reakcia obvodu na rozpojenie slučky, nastavením mostíka smerom ku svorkám je voľba reakcie na spojenie stráženej slučky. **Pre maximálnu spoľahlivosť stráženia je doporučená prevádzka P40 s reakciou obvodov na rozpojenie.**

### Základné údaje:

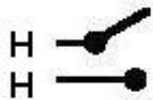
Napájanie	230V, na požiadanie 24V AC-DC
Indikácia	Svietiace diódy LED
Počet obvodov	6
Aktivácia	3x na rozpojenie 3x podľa voľby
Výstup	1 relé kontakt spínací (húkačka) 1 relé kontakt prepínací
Kontakty	230V AC, 1A
Teplota okolia	0 – 45°C
Krytie	IP20
Výrez v panely	67 x 32 mm
Vstavaná hĺbka	90 mm

Pripojenie:

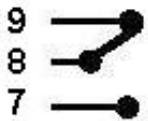
**N – L** napájanie 230V AC

**1 – S** 1. strážený obvod až

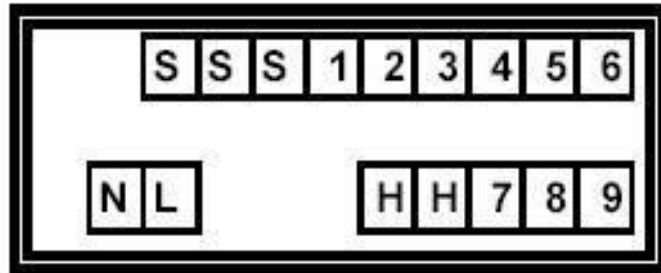
**6 – S** 6. strážený obvod



1. relé (húkačka)



2. relé (blokovanie)



**POZOR:** nepoužité vstupy obvodov strážených na rozpojenie slučky je potrebné pripojiť na svorku S.