

▶ SYGNALIZATOR OPTYCZNY SO-Pd13

DOKUMENTY WYDANE PRZEZ CNBOP-PIB:

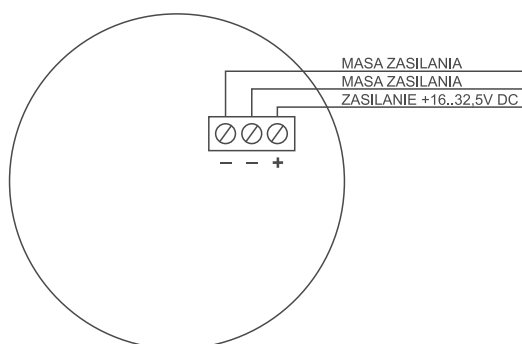
- CERTYFIKAT CPR
- ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA



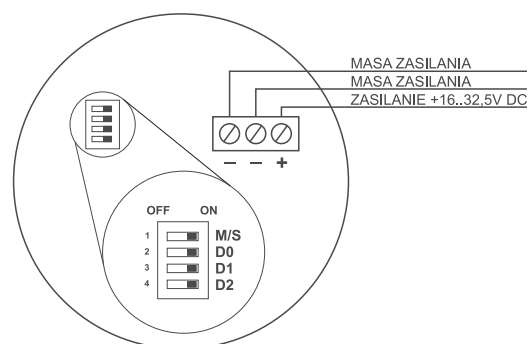
▶ Opis produktu:

- Przeznaczony do sygnalizacji optycznej w systemach sygnalizacji pożaru, wewnątrz budynku.
- Występuje w wersji: 3m, 6m i 9m - optymalny dobór liczby sygnalizatorów do kubatury pomieszczenia. W zależności od wersji sygnalizatora, zmienia się obszar pokrycia (obszar, w którym natężenie światła jest większe od 0,4lx).
- Zgodny z normą PN-EN 54-23:2010.
- Umożliwia zastosowanie efektu „fali” polegającego na uruchomieniu każdego kolejnego sygnalizatora z opóźnieniem od 0s do 0,7s z krokiem co 0,1s w stosunku do pierwszego sygnalizatora.
- Umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie.
- W przypadku pracy synchronicznej i „fali”, sygnalizatory SO-Pd13 należy podłączyć do źródła zasilania poprzez filtr synchronizacyjny FS-1. Zadaniem filtra jest tłumienie impulsów synchronizacyjnych występujących w linii zasilającej. Filtr należy montować w możliwie najmniejszej odległości od źródła zasilania.

Schemat podłączenia:



Schemat podłączenia sygnalizatora serii SO-Pd13 w wersji bez modułu synchronizacji



Schemat podłączenia sygnalizatora serii SO-Pd13 w wersji z modułem synchronizacji

Dane techniczne:

| | |
|--|--|
| Typ sygnalizatora | optyczny |
| Napięcie zasilania | 16..32,5V DC |
| Pobór prądu w stanie spoczynku | 0mA |
| Pobór prądu w stanie alarmowania | SO-Pd13/3m, SO-Pd13/3m/s <38mA SO-Pd13/6m, SO-Pd13/6m/s <38mA SO-Pd13/9m, SO-Pd13/9m/s <85mA |
| Pobór mocy w stanie alarmowania | SO-Pd13/3m, SO-Pd13/3m/s <0,91W SO-Pd13/6m, SO-Pd13/6m/s <0,91W SO-Pd13/9m, SO-Pd13/9m/s <2W |
| Rodzaj środowiska pracy | Typ A |
| Zakres temperatury pracy | od -10°C do +55°C |
| Stopień ochrony zapewniony przez obudowę | IP 54 |
| Rodzaj przewodu linii dozоровej/sygnalowej/zasilania | Zgodnie z przepisami; gwarantowany przekrój zgodnie z PN-EN 54-23 od 0,28 mm ² do 1,5mm ² |
| Max. przekrój przewodu | 2,5mm ² |
| Barwa emitowanego światła | Wg świadectwa dopuszczenia: czerwona Wg normy EN 54-23:2010 biała lub czerwona |
| Liczba błysków na minutę | 33,6 błysków na minutę |
| Czas pojedynczego rozbłysku | SO-Pd13/3m, SO-Pd13/3m/s $t_b \sim 0,15s$ SO-Pd13/6m, SO-Pd13/6m/s $t_b \sim 0,15s$ SO-Pd13/9m, SO-Pd13/9m/s $t_b \sim 0,15s$ |
| Kategoria urządzenia | Kategoria O |
| Masa | SO-Pd13/3m, SO-Pd13/3m/s ~180g SO-Pd13/6m, SO-Pd13/6m/s ~180g SO-Pd13/9m, SO-Pd13/9m/s ~220g |
| Wymiary | SO-Pd13/3m, SO-Pd13/3m/s $\varnothing 115 \times 53mm$ SO-Pd13/6m, SO-Pd13/6m/s $\varnothing 115 \times 53mm$ SO-Pd13/9m, SO-Pd13/9m/s $\varnothing 115 \times 68mm$ |
| Współpracująca puszka instalacyjna | PIP-1AN |