

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/sygnalizator-optyczny-so-pd136-p-7145.html>

## Sygnalizator optyczny SO-Pd13/6



Cena brutto	<b>270,59 zł</b>
Cena netto	<b>219,99 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>07500</b>
Producent	<b>W2</b>

### Opis produktu

#### Sygnalizator optyczny z zespołem diod LED SO Pd13/6, 6 metry, bez synchronizacji

- **bez synchronizacji**
- **przeznaczenie:**
  - sygnalizacja optyczna w systemach sygnalizacji pożaru
  - montaż w pomieszczeniach zamkniętych
- źródło światła: zespół diod LED umieszczony w odbłyśniku
- napięcie zasilania: 16 -32.5V
- szczelność obudowy: IP54
- wymiary: Ø115 x 53
- wysokość montażu: 3m
- stan dozorowania: 0mA
- prąd alarmowania:
- pobór mocy w stanie alarmowania: 0.91W
- rodzaj środowiska pracy: typ A
- zakres temperatury pracy: -25°C ~ +55°C
- wilgotność względna:
- materiał obudowy: ABS, Poliwęglan lub ich odpowiedniki
- masa: 180g
- rodzaj przewodu linii dozorowej / sygnałowej / zasilnia: zgodnie z przepisami, gwarantowany przekrój zgodnie z PN-EN 54-23 od 0.28mm<sup>2</sup> do 1.5mm<sup>2</sup> włącznie. Maksymalny przekrój 2.5mm<sup>2</sup>
- barwa emitowanego światła: wg świadectwa dopuszczenia: barwa czerwona, wg normy EN 54-23:2010 biała lub czerwona
- liczba błysków na minutę, czas pojedynczego rozbłysku: 33.6 błysków na minutę, tb=0.15s
- kategoria urządzenia: O

Sygnalizator SO-Pd13/6m posiada obudowę wykonaną z tworzywa niepalnego (korpus i podstawa ABS, soczewka PC), w której znajdują się podzespoły elektroniczne. W górnej części obudowy znajduje się źródło światła - diody LED. Sygnalizatory serii SO-Pd13 mają umieszczone w swojej pokrywie złącze zasilające. Urządzenie spełnia wymagania normy PN-EN 54-23:2010.

#### Zasada działania sygnalizatora...

Sygnalizator SO-Pd13 po podłączeniu napięcia zasilania generuje sygnał optyczny impulsowy o czasie rozbłysku krótszym od 0.2s. Częstotliwość generowanego sygnału optycznego wynosi 0.56Hz. Elementem generującym światło są diody LED mocy, umieszczone w obudowie (kloszu) tworzącym układ optyczny.

#### Zalecenia montażowe...

Sygnalizator SO-Pd13/3 powinien być włączany do instalacji SAP za pośrednictwem puszek połączeniowych o odporności ogniowej (zalecane PIP-1A). Puszka powinna być montowana do podłoża/ ściany, która również posiada wymaganą odporność ogniową. W przypadku, gdy ze względów estetycznych, montaż sygnalizatora bezpośrednio na puszcze PIP-1A jest niemożliwy, dopuszczalny jest montaż sygnalizatora do podłoża nie posiadającego wymaganej odporności ogniowej, natomiast puszka PIP-2A połączeniowa musi być zamontowana na podłożu o wymaganej odporności ogniowej (np. sytuacja, w której puszka zamontowana jest do sufitu o odporności E90, natomiast sygnalizator SO-Pd13 zamontowany jest na suficie podwieszanym).

**Rys.1** Schemat podłączenia.