

## Sygnalizator optyczny

### SO-Pd13/3m



#### Przeznaczenie:

Sygnalizator przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w wewnętrznych systemach sygnalizacji pożaru

#### Opis konstrukcji:

Sygnalizator posiada obudowę wykonaną z tworzywa sztucznego, 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 oraz czteropozycyjny mikroprzełącznik (tylko w wersji z wbudowanym modułem synchronizacji), za pomocą którego możliwe jest wybranie trybu pracy sygnalizatora oraz czasu opóźnienia względem sygnalizatora „master” (tylko podczas pracy w trybie „slave”).

**Sygnalizator SO-Pd13 występuje w trzech wersjach: 9m, 6m oraz 3m.** W zależności od wersji sygnalizatora, zmienia się obszar pokrycia (obszar, w którym natężenie światła jest większe od 0,4 lx).

Sygnalizator SO-Pd13 spełnia wymagania normy **EN 54-23:2010, umożliwia tworzenie sieci sygnalizatorów pracujących synchronicznie** (synchronizacja z wykorzystaniem linii zasilającej - wersja sygnalizatora z modułem synchronizacji) lub z nastawionym opóźnieniem względem sygnalizatora master (od 0 s do 0,7 s).

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Typ                              | optyczny                            |
| Rodzaj                           | konwencjonalny                      |
| Napięcie zasilania               | 16 - 32,5VDC                        |
| Pobór prądu w stanie spoczynku   | 0mA                                 |
| Pobór prądu w stanie alarmowania | <38mA                               |
| Czas pojedynczego rozbłysku      | 0,15s                               |
| Liczba błysków na minutę         | 33,6                                |
| Temperatura pracy                | od -10°C do 55°C                    |
| Klasa ochrony obudowy            | IP 54                               |
| Montaż                           | wewnętrzny                          |
| Puszka instalacyjna              | AWOZ125S, AWOZ225S (synchronizacja) |
| Wymiary                          | Φ115x53mm                           |