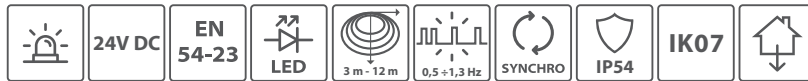


SYGNALIZATOR OPTYCZNY SO-P8



DOKUMENTY WYDANE PRZEZ CNBOP-PIB:

- CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
- ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA (ważne dla odmiany SO-P8/CC)



Dane techniczne:

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Typ sygnalizatora | optyczny |
| Napięcie zasilania | 16-32,5 V DC |
| Pobór prądu w stanie spoczynku | 0 mA |
| Pobór prądu w stanie alarmowania | <30 mA* |
| Pobór mocy w stanie alarmowania | <0,72 W* |
| Poziom dźwięku w odległości 1m | nie dotyczy |
| Częstotliwość błysku | 0,5 Hz* |
| Czas błysku | ~150 ms* |
| Czas pomiędzy błyskami | ~1850 ms* |
| Kategoria obszaru pokrycia | 0 |
| Typ środowiskowy | Typ B |
| Temperatura pracy | od -25°C do +70°C |
| Stopień ochrony (kod IP) | IP54 |
| Stopień ochrony (kod IK) | IK07 |
| Max. przekrój przewodu | 2,5 mm ² |
| Wymiary | ø114x70 mm |
| Masa | ~230 g |

*dotyczy ustawień fabrycznych
(zasilanie $U_z=24$ V DC, bryła 3m, częstotliwość błysku 0,5 Hz, czas opóźnienia 0 s)

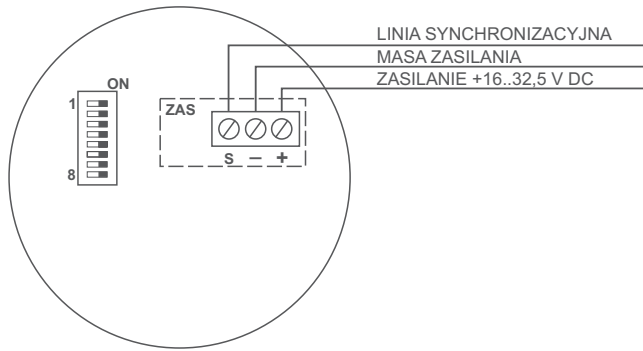
Cechy charakterystyczne:

- Optyka zgodna z normą EN 54-23:2010.
- Możliwość wyboru 1 z 4 brył optycznych (3m, 6m, 9m, 12m).
- Możliwość wyboru 1 z 4 częstotliwości błysków (0,5 Hz, 0,93 Hz, 1,12 Hz, 1,3 Hz).
- Możliwość zastosowania „efektu fali” (uruchomienie każdego kolejnego sygnalizatora z opóźnieniem od 0 do 0,7 s z krokiem 0,1 s w stosunku do pierwszego sygnalizatora). Tryb ten wykracza poza normę EN 54-23:2010 i może być aktywowany jedynie w sieci sygnalizatorów.
- Solidna obudowa o wytrzymałości mechanicznej IK07.
- Ogranicznik prądu rozruchowego.
- Funkcja synchronizacji sygnalizatorów podczas pracy w sieci.
- Możliwa również synchronizacja z: SAO-P8, SA-K7N, SAOZ-Pk2 (część optyczna).
- Współpracuje z: PIP-1AN, PIP-3AN, OM-2, OZ-50-2.

Odmiany:

| Odmiana | Opis |
|----------|--|
| SO-P8/CC | sygnalizator optyczny w obudowie czerwonej, światło czerwone |
| SO-P8/CB | sygnalizator optyczny w obudowie czerwonej, światło białe |
| SO-P8/CM | sygnalizator optyczny w obudowie czerwonej, światło białe i czerwone naprzemiennie |
| SO-P8/BC | sygnalizator optyczny w obudowie białej, światło czerwone |
| SO-P8/BB | sygnalizator optyczny w obudowie białej, światło białe |
| SO-P8/BM | sygnalizator optyczny w obudowie białej, światło białe i czerwone naprzemiennie |

Schemat podłączenia:



| Nr mikroprzełącznika | Oznaczenie | Funkcja |
|----------------------|------------|--|
| 1 | M/S | Wybór trybu pracy MASTER (ON)/ SLAVE (OFF) |
| 2 | D0 | Wybór czasu opóźnienia |
| 3 | D1 | Wybór czasu opóźnienia |
| 4 | D2 | Wybór czasu opóźnienia |
| 5 | F0 | Wybór częstotliwości błysku |
| 6 | F1 | Wybór częstotliwości błysku |
| 7 | L0 | Wybór bryły optycznej |
| 8 | L1 | Wybór bryły optycznej |

Przykładowy schemat synchronizacji:

