

# 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 <sup>2</sup>
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)

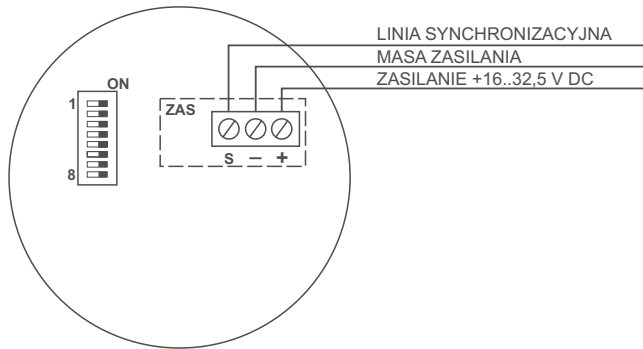
## Cechy charakterystyczne:

- Optyka zgodna z normą EN 54-23:2010.
- Możliwość wyboru 1 z 4 brył optycznych (3 m, 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: 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:

