światło i dźwięk dla bezpieczeństwa

SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY SA-P8



SA-P8/C
[5908069271490]



SA-P8/B
[5908069271483]



zasilanie | akustyczny | spełnia wymagania | poziom dźwięku | wzory dźwięku | regulacja poziomu dźwięku | praca w grupie urządzeń | stopień ochrony IP | stopień ochrony IK | odporność na UV | wewnętrzny

OPIS

DOKUMENTY CNBOP-PIB:
CERTYFIKAT CPR
ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Sygnalizator akustyczny SA-P8 przeznaczony jest do sygnalizowania wystąpienia zagrożenia pożarowego sygnałem akustycznym wewnątrz budynków.

- Sekwencja sygnału alarmowego zgodna z normą EN 54-3:2001+A1:2002+A2:2006.
- 16 wzorów dźwięku do wyboru.
- Funkcja stopniowego narastania poziomu dźwięku (VR).
- Wbudowany potencjometr umożliwiający regulację poziomu dźwięku (VOL).
- Solidna obudowa o wytrzymałości mechanicznej IK07.
- Ogranicznik prądu rozruchowego.
- Funkcja synchronizacji (SYNCHRO) - praca w grupie urządzeń.
- Możliwa również synchronizacja z: SA-K5N, SA-K7N, SAOZ-PK2, SAO-P8 (część akustyczna).
- Współpracuje z PIP-1AN, PIP-3AN, OZ-50-3, OM-1, WSD-1.

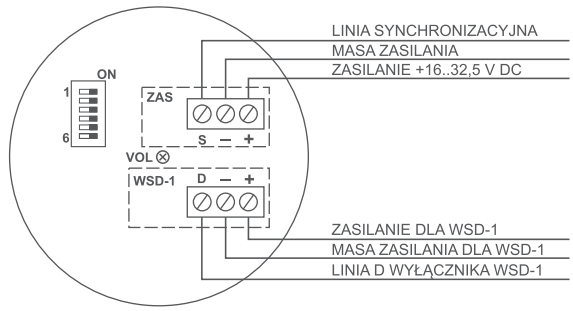
DANE TECHNICZNE

Typ sygnalizatora	akustyczny
Napięcie zasilania	16-32,5 V DC
Pobór prądu w stanie spoczynku	0 mA
Pobór prądu w stanie alarmowania	<40 mA*
Pobór mocy w stanie alarmowania	0,96 W*
Poziom dźwięku w odległości 1m	>100 dB*
Częstotliwość błysku	nie dotyczy
Czas błysku	nie dotyczy
Czas pomiędzy błyskami	nie dotyczy
Kategoria obszaru pokrycia	nie dotyczy
Typ środowiskowy	typ A
Temperatura pracy	-10÷55°C
Stopień ochrony (kod IP)	IP33
Stopień ochrony (kod IK)	IK07
Max. przekrój przewodu	2,5 mm²
Wymiary	Ø114×88 mm
Masa	~235 g

*dotyczy ustawień fabrycznych

(zasilanie Uz=24 V DC, syrena pożarowa, potencjometr ustawiony na maksimum, stopniowe narastanie poziomu dźwięku włączone)

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



VOL - potencjometr regulacji poziomu dźwięku

USTAWIENIA MIKROPRZEŁĄCZNIKA

Numer	Oznaczenie	Funkcja
1	M/S	Wybór trybu pracy MASTER (ON) / SLAVE (OFF)
2	S0	Wybór wzoru dźwięku
3	S1	Wybór wzoru dźwięku
4	S2	Wybór wzoru dźwięku
5	S3	Wybór wzoru dźwięku
6	VR	Opcja stopniowego narastania poziomu dźwięku (ON - aktywna)

DOSTĘPNE WZORY DŹWIĘKU

Numer	Nazwa	Opis
1	Syrena pożarowa	550-1800 Hz, rosnący przez 3520 ms, następnie opadający przez 1850 ms
2	Syrena IS0 8201	(970 Hz przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy) x3, następnie 1000 ms przerwy
3	Syrena policyjna	600-1500 Hz, rosnący przez 110 ms, następnie opadający przez 110 ms
4	Syrena DIN 33404	1200-500 Hz, opadający przez 1000 ms
5	Syrena karetki pogotowia	1150 Hz przez 230 ms, następnie 576 Hz przez 230 ms
6	Sygnał tonowo-impulsowy	1800 Hz przez 250 ms, następnie 1500 ms przerwy
7	French alarm signal	440 Hz przez 100 ms, następnie 554 Hz przez 390 ms
8	Sweden SS 031711	700 Hz przez 125 ms, następnie 125 ms przerwy
9	Evacuation tone Netherlands	500-1200 Hz, rosnący przez 3000 ms, następnie przerwa przez 500 ms
10	NFC 48-265	1400-1600 Hz, rosnący przez 1000 ms, następnie 1400 Hz przez 500 ms
11	German industrial alarm	700 Hz przez 730 ms, następnie 250 ms przerwy
12	PFEER alarm	1000 Hz przez 980 ms, następnie 980 ms przerwy
13	Sygnał ciągły	1200 Hz
14	Sygnał tonowy przemiatany	2400-2860 Hz, rosnący przez 70 ms, następnie opadający przez 70 ms
15	Emergency tone	588-1170 Hz, rosnący przez 1400 ms, następnie 300 ms przerwy
16	Sygnał tonowy narastający	470-900 Hz, rosnący przez 700 ms, następnie 200 ms przerwy

PRZYKŁADOWY SCHEMAT SYNCHRONIZACJI

Aby synchronizować sygnalizatory SA-P8 (część akustyczna) należy wykonać połączenie dodatkowej żyły „S”, ustawić jeden sygnalizator jako MASTER, pozostałe jako SLAVE.

