SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SON4 Sonora Xenon Stroboskopowa Wersja gŅczona syreny alarmowej

- Maksymalne wyjŜcie: 104dB(A) @ 1 metr
  Moc nominalna: 100dB(A) @ 1m +/-3dB, Ton 2
- 32 tony alarmowe
- 3 stopnie alarmowe
- Regulacja gğoŜnoŜci (3 poziomy)
- Automatyczna synchronizacja w systemach multisygnalizacyjnych
- 32m efektywnego zasiŋgu @ 1kHz
- Napiŋcie zasilania: 24vdc; 24vac; 115vac; 230vac.
- Inne napiŋcia zasilania dostŋpne na zam· wienie
- PrzegŃczanie biegunowe w wersji DC
- Diodowe zabezpieczenie odwrotnej polaryzacji.
- IP55 - moŨe byĺ zwiŋkszone do IP56 (ochrona przed pyğem, wodŃ) w wersji WR
- Zabezpieczenie tropikalne dostŋpne na zam· wienie.
- Materiağobudowy: UL94V0 & 5VA FR ABS
- Dostŋpny kolor : Czerwony (RAL3000), Szary lub Biağy.
- Temperatura pracy : -25 do +55 ÁC
- Temperatura skğadowania : -40 do +70 ÁC
- WilgotnoŜĺ wzglŋdna : 90% przy 20 ÁC
- Waga: DC: 0.30 Kg AC: 0.40 Kg
- aprobata VdS z EN54-3 (CPD 89/106/EEC)

Niewielkich rozmiar· w kombinaca syreny i lampy idealna do zastosowaŒostrzegawczych i system· w przeciw poŨarowych.

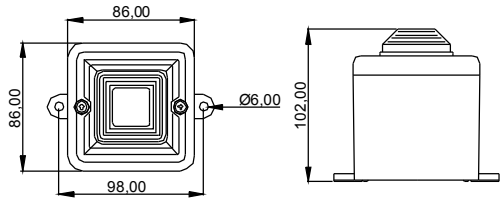
- 4 x zaŜlepione otwory (wyğamywalne), z boku i z tyğu.
- MontaŨa pomocŃwewnŋtrznych uchwyt· w BESA.
- Opcjonanie posiadajŃzewnŋtrzne uchwyty montaŨowe.
- Terminale wejŜcia / wyjŜcia
- MoŨliwoŜĺ podgŃczenia kabli od przekroju 0.5 do 2.5mmĮ.

VdS

Napiŋcia zasilania i pob· r prŃdu dla syreny SON4

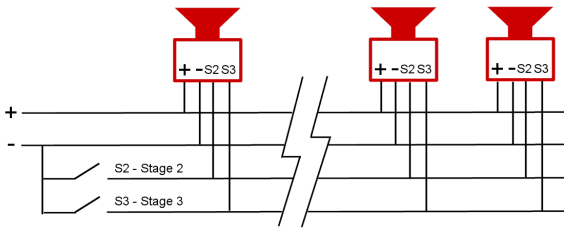
Napiŋcie :	24vdc	24vac 50/60Hz	115vac 50/60Hz	230vac 50/60Hz
Zakres napiŋcia :	+/-25%	+/-25%	+/-10%	+/-10%
Pob· r prŃdu :	34-80mA	40-90mA	35mA	20mA

SON4 Wymiary.

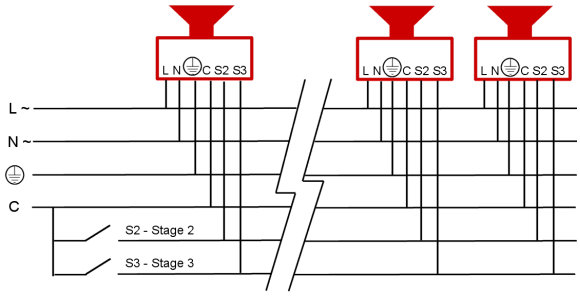


Wszystkie wymiary w mm.

Konfiguracja podgŃczenia modeli DC..



Konfiguracja podgŃczenia modeli AC.



R· wnieŨdostŋpne jako **SON4 L.E.D.** lub **SON4 z ŧ ar· wkŃ** wersje gŃczone syreny z lampŃ, **SON2** 32 tonowa syrena i niskopradowa syrena **SONF1** 10 tonowa

European Safety Systems Ltd
Impress House
Mansell Road
London, U.K. W3 7QH

Tel : +44 (0) 20 8743 8880
Fax : +44 (0) 20 8740 4200
mail : sales@e2s.com
web : www.e2s.com

Sealab Sp. z o.o.
ul. Koperkowa 57
81-589 Gdynia, Poland

SEALAB

Tel : +48 (0) 58 669 20 40
Fax : +48 (0) 58 669 20 49
mail : sealab@sealab.pl
www : www.sealab.pl

StopieŒ1	Opis CzŕstotliwoŜci	SON4 dB@ 1m		StopieŒ2 (S2)	StopieŒ3 (S3)
Tone 1	340 Hz Continuous	93dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 2	800/1000Hz @ 0.25 sec Alternating	101dB(A) @1m		Tone 17	Tone 5
Tone 3	500/1200Hz @ 0.3Hz 0.5 sec Slow Whoop	101dB(A) @ 1m		Tone 2	Tone 5
Tone 4	800/1000Hz @ 1Hz Sweeping	101dB(A) @1m		Tone 6	Tone 5
Tone 5	2400Hz Continuous	103dB(A) @1m		Tone 3	Tone 26
Tone 6	2400/2900Hz @ 7Hz Sweeping	100dB(A) @1m		Tone 7	Tone 5
Tone 7	2400/2900Hz @ 1Hz Sweeping	101dB(A) @1m		Tone 10	Tone 5
Tone 8	500/1200/500Hz @ 0.3Hz Sweeping	100dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 9	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.	101dB(A) @ 1m		Tone 15	Tone 2
Tone 10	2400/2900Hz @ 2Hz Alternating	104dB(A) @1m		Tone 7	Tone 5
Tone 11	1000Hz @ 1Hz Intermittent	101dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 12	800/1000Hz @ 0.875Hz Alternating	101dB(A) @1m		Tone 4	Tone 5
Tone 13	2400Hz @ 1Hz Intermittent	103dB(A) @1m		Tone 15	Tone 5
Tone 14	800Hz 0.25sec on, 1 sec off Intermittent	103dB(A) @1m		Tone 4	Tone 5
Tone 15	800Hz Continuous	103dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 16	660Hz 150mS on, 150mS off Intermittent	96dB(A) @1m		Tone 18	Tone 5
Tone 17	544Hz (100mS)/440Hz (400mS) - NF S 32-001	100dB(A) @ 1m		Tone 2	Tone 27
Tone 18	660Hz 1.8sec on, 1.8sec off Intermittent	96dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 19	1.4KHz-1.6KHz 1s, 1.6KHz-1.4KHz 0.5s -NFC48-265	98dB(A) @ 1m		Tone 2	Tone 5
Tone 20	660Hz Continuous	96dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 21	554Hz/440Hz @ 1Hz Alternating	100dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 22	544Hz @ 0.875 sec. Intermittent	100dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 23	800Hz @ 2Hz Intermittent	97dB(A) @1m		Tone 6	Tone 5
Tone 24	800/1000Hz @ 50Hz Sweeping	101dB(A) @1m		Tone 29	Tone 5
Tone 25	2400/2900Hz @ 50Hz Sweeping	101dB(A) @1m		Tone 29	Tone 5
Tone 26	Bell	97dB(A) @1m		Tone 2	Tone 15
Tone 27	554Hz Continuous	100dB(A) @1m		Tone 26	Tone 5
Tone 28	440Hz Continuous	97dB(A) @1m		Tone 2	Tone 5
Tone 29	800/1000Hz @ 7Hz Sweeping	101dB(A) @1m		Tone 7	Tone 5
Tone 30	420Hz @ 0.625 sec Australian Alert	91dB(A) @1m		Tone 32	Tone 26
Tone 31	660/1200Hz @ 1Hz Sweeping	101dB(A) @1m		Tone 26	Tone 5
Tone 32	500-1200Hz 3.75sec /0.25sec. Australian Evac.	100dB(A) @1m		Tone 30	Tone 26

Uwaga: SPL odczytywane jest przy nominalnym poziomie zasilania, typowo +/- 3dB i jest to wartoŜĺ szacunkowa
Przy zasilaniu urzŃdzeŒ10-30vdc napiňciem 12vdc nastŕpuje spadek SPL o 5dB.

EN54-3 testowane czŕstotliwoŜci: Ton 2, 3, 9, 15, 16 i 17.

Kody zamˇwieŒ:

SON4 / DC / 24 / R / R

Produkt	Zasilanie	Napiňcie	Obudowa		Klosz Lampy	
SON4	DC	24	R	Czerwona	A	Bursztynowy
	AC	115	W	Biaĝa	B	Niebieski
		230	G	Szara	R	Czerwony