SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SONF1 / SONFL1 Sonora
Syrena Alarmowa / Wersja GĻczona

- Moc nominalna: 100dB(A) @ 1m +/-3dB, Ton 2
- 10 ton· w alarmowych
- 2 stopnie alarmowe
- Regulacja gğpŜnoŜci
- Automatyczna synchronizacja w systemach multisygnalizacyjnych
- 32m efektywnego zasiňgu @ 1kHz
- Napiňcie zasilania: 24vdc(10-30vdc).
- Inne napiňcia zasilania dostňpne na zam· wienie
- Diodowe zabezpieczenie odwrotnej polaryzacji.
- IP55 - moŨe byĺ zwiňkszone do IP66 (ochrona przed pyğem, wodĻ) w wersji WR.
- Zabezpieczenie tropikalne dostňpne na zam· wienie.
- Materiağobudowy: UL94V0 & 5VA FR ABS
- Dostňpny kolor : Czerwony (RAL3000), Szary lub Biağy.
- Temperatura pracy : -25 do +55 ÁC
- Temperatura skğadowania : -40 do +70 ÁC
- WilgotnoŜĺ wzglňdna : 90% przy 20 ÁC
- Waga: 0.26 Kg
- Aprobata VdS do EN54-3 (CPD 89/106/EEC)
- Dostňpna wersja z aprobatĻ UL.

Niewielkich rozmiar· w syreny, idealne do zastosowaŒ ostrzegawczych i p-poŨ (Na zdjňciu bez uchwyt· w montaŨowych)

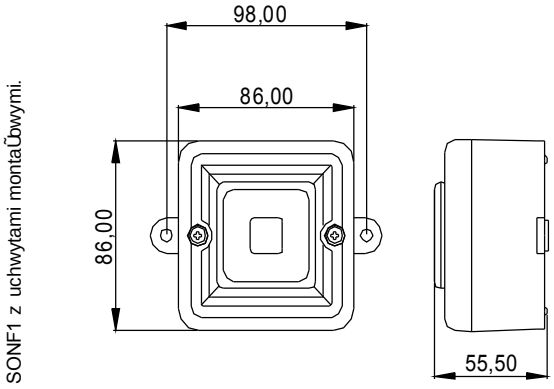
- 4 x zaŜlepione otwory (knockout), z boku i z tyğu..
- MontaŨ za pomocĻ wewnňtrznych uchwyt· w BESA.
- Terminale wejŜcia / wyjŜcia
- MoŨliwoŜĺ podğĻczenia kabli od przekroju 0.5 do 2.5mmĮ.

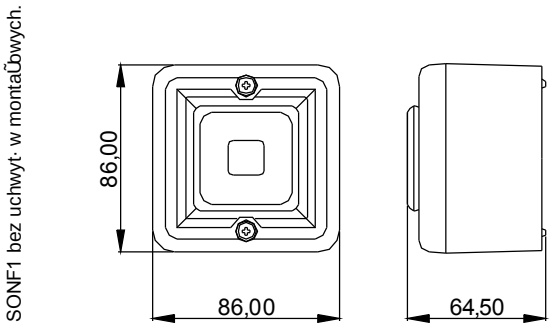
Napiňcia zasilania i pob· r prĻdu dla syreny SONF1

	Napiňcie :	24vdc
	Zakres napiňcia :	10-30vdc
	Pob· r prĻdu :	25mA

Napiňcia zasilania i pob· r prĻdu dla sygnalizatora SONFL1 kombinacji syreny i lampy ksenonowej.

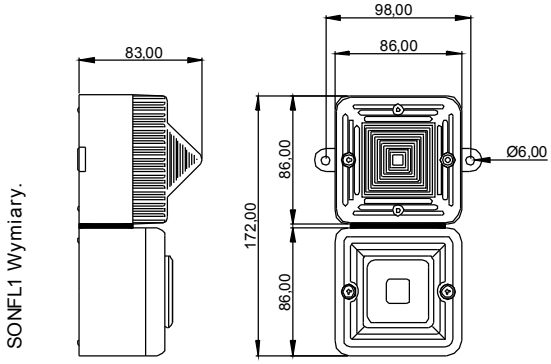
	Napiňcie :	12vdc	24vdc
	Zakres napiňcia :	10-14vdc	20-28vdc
	Pob· r prĻdu :	525mA	275mA





Wszystkie wymiary w mm.

MoŨna zam· wiĺ wersje z lampĻ **L101** , aby stworzyĺ **SONFL1** wersjň gĻczonĻ.
UrzĻdzenia mogĻ dziağaĺ niezaleŨnie lub byĺ poğĻczone, by dostarczaĺ kompletnej sygnalizacji audiowizualnej.
Po szczegółowe dane lampy **L101** odsyğamy do specyfikacji technicznej.



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

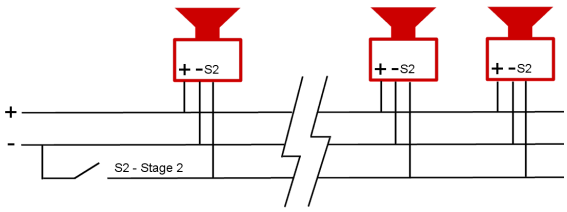
Tel : +48 (0) 58 669 20 40
Fax : +48 (0) 58 669 20 49
mail : sealab@sealab.pl
www : www.sealab.pl

StopieŒ1 Ton	Opis CzŕstotliwoŠci	SONF1 dB@ 1m		StopieŒ2 (S2)
Tone 1	800/1000Hz @ 0.25 sec Alternating	99dB(A) @1m		Tone 8
Tone 2	500/1200Hz @ 0.3Hz 0.5 sec Slow Whoop	100dB(A) @ 1m		Tone 1
Tone 3	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.	99dB(A) @ 1m		Tone 8
Tone 4	544Hz (100mS)/440Hz (400mS) - NF S 32-001	97dB(A) @ 1m		Tone 9
Tone 5	Bell	95dB(A) @1m		Tone 1
Tone 6	800/1000Hz @ 7Hz Sweeping	99dB(A) @1m		Tone 8
Tone 7	500-1200Hz 3.75sec /0.25sec. Australian Evac.	100dB(A) @ 1m		Tone 10
Tone 8	1000Hz Continuous - PFEER Toxic Gas	100dB(A) @ 1m		-
Tone 9	554Hz Continuous	97dB(A) @1m		-
Tone 10	420Hz @ 0.625 sec Australian Alert	97dB(A) @ 1m		-

Uwaga: SPL odczytywane jest przy nominalnym poziomie zasilania, typowo +/- 3dB i jest to wartoŠ szacunkowa.
Przy zasilaniu urzŕdzeŒ10-30vdc napiŕciem 12vdc nastŕpuje spadek SPL o 5dB.

EN54-3 testowane częstotliwości: Ton 1, 2, 3, 4, 8 i 9.

Konfiguracja podŷączenia modeli DC.



Kody zamŕwieŒ

SONF1	DC	24	R	/	R*

*=JeŠli zastosowany

Produkt
SONF1
SONFL1

Zasilanie
DC

Napiŕcie
12
24

Obudowa	
R	Czerwona
W	Biaŷa
G	Szara

Klosz	
A	Bursztyn
B	Niebieski
C	Biaŷy
G	Zielony
O	Opal
R	Czerwony
Y	Ł · ŷy