

BExS110 & BExDS110 ATEX EEx Syreny alarmowe dla stref zagrożonych wybuchem



- I Max wartość wyjściowa : 117dB(A) @ 1 metr
- Nominalna wartość wyjściowa : 110dB(A) @ 1m +/- 3dB
- I S110D : EEx d IIC T4 (Tamb. -50 to +55°C)
- I S110E : EEx de IIC T4 (Tamb. -50 to +55°C)
- I ATEX / CENELEC / FTZU / IECEx / GOST R
- I 32 tony alarmowe (UKOOA / PFEER compliant)
- I 3 poziomy alarmowe
- I Regulacja głośności (za wyjątkiem urządzeń 12vdc)
- I Automatyeczna synchronizacja w systemach multi-sygnalizacyjnych
- I 100m efektywnego zasięgu @ 1kHz
- I Zasilanie : 12vdc;24vdc;48vdc;115vac;230vac
- I Przelączanie biegunowe
- I S110D : IP67 S110E : IP66
- I Materiał wykonania:dopuszczone do użytku morskiego LM6 Aluminium
- I Chromowana i malowana proszkowo obudowa - odporność na zawilgocenie i wpływ wody morskiej.
- I BExS110 Horn : High impact UL94 V0 & 5VA FR ABS
- I BExDS110 Horn: Anti-static High impact ABS
- I Temperatura pracy : -50 to +55°C
- I Temperatura przechowywania : -50 to +70°C
- I Duża gama rezystorów końcowych.
- I Ciężar : DC:3.20kg AC: 3.40kg



BExS110D & BExS110E
Syreny ognioszczelne
Strefy 1 & 2
⊕ II 2G EEx d IIC T4
⊕ II 2G EEx de IIC T4

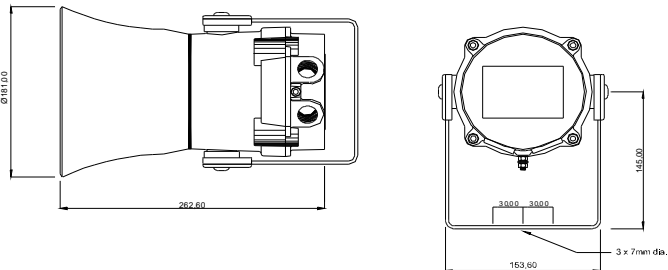


BExDS110D & BExDS110E
Syreny ognioszczelne i
pyłoszczelne
Strefy 1, 2, 21 & 22
⊕ II 2G/D EEx d IIC T4 T100°C
⊕ II 2G/D EEx de IIC T4 T100°C

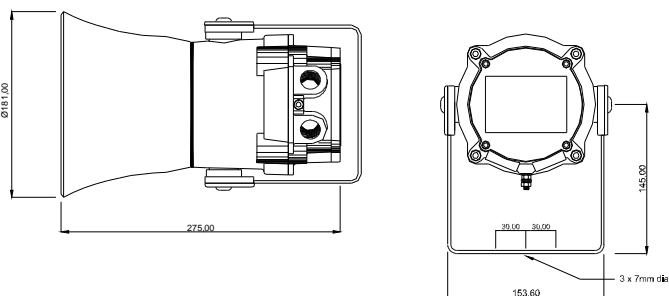
Cechy instalacji.

- I Duża przestrzeń przyłączeniowa.
- I Podwójne otwory M20 na dławice (zaślepienie uszczelką).
- I Zapadkowa regulacja uchwytu w kształcie litery "U".
- I Terminale wej/wyj
- I Możliwość podłączenia kabli o przekroju od 0.5 do 4.0mm.
- I Monitoring linii za pomocą rezystorów: min. 500 Ohm 2w, lub 3k3 Ohm 0.5w rezystor, lub diody znajdującej się pod obudową EExd (wersja dc)

S110D :



S110E :



Wszystkie wymiary podane w mm.

Napięcie zasilania i pobór prądu dla syren S110D & S110E :

Napięcie	12vdc	24vdc	48vdc	115vac 50/60Hz	230vac 50/60Hz
Zakres zmian napięcia :	+/-25%	+/-25%	+/-25%	+/-10%	+/-10%
Pobór prądu :	195mA	250mA	130mA	110mA	56mA

S110D :



S110E :



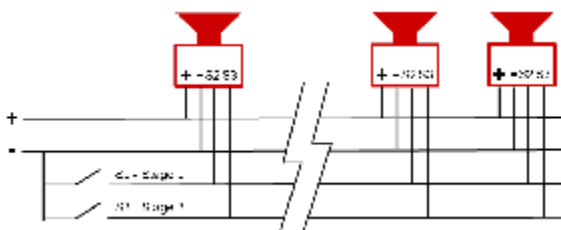
Również dostępne :

- I BEx(D)S120 EEx d & EEx de syreny z mocą wyjściową na poziomie 117dB(A)
- I Programowalne wersje z 45 tonami i 4 stopniami.
- I BEx(D)A110 & A120 EEx d & EEx de moduły rozgłoszeniowe głosu.
- I BExBG EEx d & EEx de 5, 10 & 15 lampy ksenonowe
- I BEx(D)L15 & 25 watt EEx d & EEx de głośniki.
- I BEx(D)TS110 & BExTBG05 EEx d Telefoniczne dzwonki sygnalizacyjne i lampy.

Stopień 1	Opis częstotliwościowy	Max dB @ 1m	Stopień 2	Stopień 3
Tone 1	1000Hz Continuous - PFEER Toxic Gas	110dB(A) @1m	Tone 31	Tone 11
Tone 2	800/1000Hz @ 0.25 sec Alternating	110dB(A) @1m	Tone 17	Tone 5
Tone 3	500/1200Hz @ 0.3Hz 0.5 sec Slow Whoop	110.5dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 4	800/1000Hz @ 1Hz Sw eeping	110dB(A) @1m	Tone 6	Tone 5
Tone 5	2400Hz Continuous	109dB(A) @1m	Tone 3	Tone 27
Tone 6	2400/2900Hz @ 7Hz Sw eeping	109dB(A) @1m	Tone 7	Tone 5
Tone 7	2400/2900Hz @ 1Hz Sw eeping	110dB(A) @1m	Tone 10	Tone 5
Tone 8	500/1200/500Hz @ 0.3Hz Sw eeping	110.5dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 9	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.	110.5dB(A) @1m	Tone 15	Tone 2
Tone 10	2400/2900Hz @ 2Hz Alternating	109dB(A) @1m	Tone 7	Tone 5
Tone 11	1000Hz @ 0.5Hz Intermittent	110dB(A) @1m	Tone 31	Tone 1
Tone 12	800/1000Hz @ 0.875Hz Alternating	110dB(A) @1m	Tone 4	Tone 5
Tone 13	2400Hz @ 1Hz Intermittent	109dB(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	104dB(A) @1m	Tone 18	Tone 5
Tone 17	544Hz (100mS)/440Hz (400mS) - NF S 32-001	107dB(A) @1m	Tone 2	Tone 27
Tone 18	660Hz 1.8sec on, 1.8sec off Intermittent	105dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 19	1.4KHz-1.6KHz 1s, 1.6KHz-1.4KHz 0.5s -NFC48-265	117dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 20	660Hz Continuous	104dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 21	554Hz/440Hz @ 1Hz Alternating	107dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 22	544Hz @ 0.875 sec. Intermittent	107dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 23	800Hz @ 2Hz Intermittent	103dB(A) @1m	Tone 6	Tone 5
Tone 24	800/1000Hz @ 50Hz Sw eeping	107dB(A) @1m	Tone 29	Tone 5
Tone 25	2400/2900Hz @ 50Hz Sw eeping	109dB(A) @1m	Tone 29	Tone 5
Tone 26	Bell	117dB(A) @1m	Tone 2	Tone 1
Tone 27	554Hz Continuous	107dB(A) @1m	Tone 26	Tone 5
Tone 28	440Hz Continuous	104dB(A) @1m	Tone 2	Tone 5
Tone 29	800/1000Hz @ 7Hz Sw eeping	106dB(A) @1m	Tone 7	Tone 5
Tone 30	420Hz @ 0.625 sec Intermittent - Australian Alert	104dB(A) @1m	Tone 32	Tone 5
Tone 31	1200/500Hz @ 1Hz - DIN / PFEER P.T.A.P.	110.5dB(A) @1m	Tone 11	Tone 1
Tone 32	500-1200Hz 3.75sec /0.25sec. - Australian Evac.	110.5dB(A) @1m	Tone 26	Tone 1

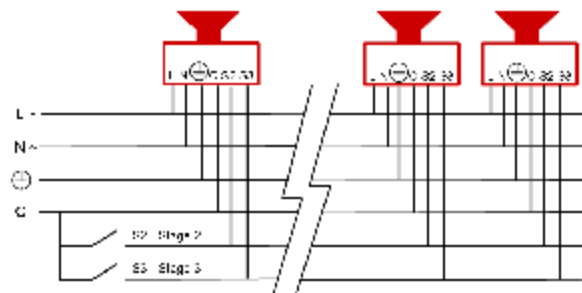
Uwaga: SPL odczytywane jest przy nominalnym poziomie napięcia zasilania, typowo +/-3dB i jest to wartość szacunkowa. Przy zasilaniu urządzeń 10-30Vdc napięciem 12Vdc następuje spadek SPL o 5dB.

Konfiguracja urządzeń DC.



Złożone systemy są dostępne na metalowych arkuszach.
Kombinacja 2, 3 lub 4 urządzeń - syren alarmowych, głośników i lamp.
Jeżeli jest wymagane, urządzenia mogą być podłączone.

Konfiguracja urządzeń AC.



Kod oznaczeń :	<u>BExS110</u>	<u>D</u>	<u>24DC</u>
	Produkt BExS110 BExDS110	Obudowa D = EEx d IIC E = EEx de IIC	Zasilanie 12DC 24DC 48DC 115AC 230AC