





Tensione	V.	12÷24 AC/DC	48-115-230 VAC 50/60 Hz
Corrente	A.	0,16	0,07
Livello sonoro	Db	102	106
Freq. Acustica	Hz	340 ÷ 2000	340 ÷ 2000
Servizio		continuo	continuo
Peso	Kg.	1,5	1,5
Colore	RAL	7000	7000

Questa costruzione **non è adatta** per l'utilizzo in zona **0** e in zona **20**.

Questa costruzione **è adatta** per l'utilizzo in zona **1** e zona **2** e zona **21** e zona **22**

#### A richiesta

Tensione : 48-115 VDC  
 Verniciatura : RAL 3000  
 Staffa di sostegno

Il segnalatore ETH 12 MD viene fornito con verniciatura epossivinilica **RAL 7000**

La viteria interna ed esterna è in AISI 310.

I collegamenti elettrici alle morsettiere interne sono indicati dalla targa di riferimento fissate all'interno.

Con il collegamento ai soli morsetti di **linea**, il segnalatore acustico fornisce una nota **BITONALE** : 440 Hz / 0,4 sec. Alternato con 554 Hz / 0,1 sec. (Allarme Evacuazione)

Per ottenere le altre tonalità :

#### Numero toni : 32

TONO	DIP SWITCH	DESCRIZIONE	• ON	o OFF	Impostazione Dip Switch
	1 2 3 4 5				
1	o o o o o	554Hz, 0.1 s/ 440Hz,0.4s (AFNOR NF 32 001)			Allarme Evacuazione (Francia)
2	• o o o o	650Hz – 1600Hz YELP			Rampa Salita e Discesa Veloce
3	o • o o o	650Hz – 1600Hz WAIL			Rampa Salita e Discesa Lenta
4	• • o o o	554Hz/1s ON – 1s OFF			Intermittente
5	o o • o o	554Hz			Continuo
6	• o • o o	1000Hz continuo			Gas Tossico
7	o • • o o	1000Hz intermittente 1s On – 1s OFF			( Allarme Generale )
8	• • • o o	800Hz – 1000Hz/0,25s alternato			( ISO 8201 Allarme Evacuazione )
9	o o o • o	1200 – 500Hz, 1sec Sweep alternato			Allarme Evacuazione (Germania)
10	• o o o o	500 – 1200Hz, 3,5s/0,5s OFF			( NEN 2575:2000) Slow Whoop ( Olanda )
11	o • o o o	800Hz – 1000Hz/0,5s Alternato			( Allarme Fuoco )
12	• • o o o	1000Hz – 2000Hz			Allarme (Singapore)
13	o o • • o	1000Hz/1s ON – 1s OFF 7 volte poi ON x 7s			OFF x 1s Emergenza Allarme
14	• o • • o	442Hz a salire 775Hz/0,85s ( 3x ) 1s OFF			– Ripete (NFPA Whoop)
15	o • • • o	970Hz/1s OFF/1s ON Intermittente			( Apollo Fire System Allerta )
16	• • • • o	970Hz/0,5s – 630Hz/0,5s Alternato			( Apollo Fire System Evacuazione )
17	o o o o •	500Hz-1200Hz/3,75s – 0,5s OFF			– Trillo Intermittente ( Incendio Germania )
18	• o o o •	420Hz/0,625s ON – 0,625s OFF Intermittente			( Allarme Allerta Australia )
19	o • o o •	500Hz – 1200Hz in 3,75s seguito da 0,25s OFF			( Allarme Evacuazione Australia )
20	• • o o •	340Hz Continuo			NOTA FISSA
21	o o • o •	400Hz Continuo			NOTA FISSA
22	• o • o •	660Hz Continuo			NOTA FISSA
23	o • • o •	750Hz Continuo			NOTA FISSA
24	• • • o •	840Hz Continuo			NOTA FISSA
25	o o o • •	1200Hz Continuo			NOTA FISSA
26	• o o • •	1480Hz Continuo			NOTA FISSA
27	o • o • •	770Hz/1s – OFF 1s Intermittente			
28	• • o • •	550Hz/0,33s – 1000Hz/0,7s			
29	o o • • •	Simulated Bell			
30	• o • • •	970Hz/0,5s ON – 0,5s OFF ( 3x )			seguito da 1,5s OFF – ripete – ( ISO 8201 )
31	o • • • •	440Hz Continuo			NOTA FISSA
32	• • • • •	700Hz Continuo			NOTA FISSA

#### Allarmi sonori per installazioni offshore ( PFEER ) raccomandati da UKOOA :

General Alarm	Segnale Sonoro 7	Tono intermittente 1000Hz
PAPA	Segnale Sonoro 9	Sweep alternato 1200- 500Hz
Toxic Gas	Segnale Sonoro 6	Tono continuo 1000Hz