

APD100SS-32 109 Db 1 mt.

Ex db IIB+H2 Gb Ex tb IIIC Db II2GD

Stainless Steel 316L

T3
T100°C

-20°C

+60°C

**SOUNDER/HORNS EXPLOSION PROOF
32 TONE SELECTABLE**

zone 1

zone 2

T4
T85°C

-20°C

**SIRENA ELETTRONICA ANTIDEFLAGRANTE
32 SUONI SELEZIONABILI**

zone 21

zone 22



IP66

+40°C

Caratteristiche:

Sirena elettronica a basso consumo energetico. Certificato ATEX a nuova normativa EN60079. I segnalatori acustici serie APD sono impiegati in ambienti dove è necessario l'utilizzo di una segnalazione di allarme e dove è presente una potenziale atmosfera esplosiva. Le sirene serie APD sono multifunzione e permettono di avvisare in caso di pericolo e in caso di evacuazione per la presenza di un incendio grazie a 32 differenti suoni selezionabili.

Features:

Electronic Sounder low current consumption built. Certification ATEX with new standard EN60079. APD series sirens are used in environments where a warning system is needed and where the atmosphere is potentially explosive. APD sirens are multi-functional. The 32 different types of sound can be programmed to provide warning in the event of danger or evacuation in the case of fire.

Materiali:

Costruita in **ACCIAIO INOX 316L**, provvista di circuito elettronico di modulazione ed unità di risonanza. Il suono è amplificato da una tromba esterna di tipo esponenziale in **ACCIAIO INOX 316L**.

Materials:

Built in **STAINLESS STEEL 316L**, supplied with electronic modular circuit and resonance unit. The sound is amplified by an external exponential **STAINLESS STEEL 316L** trumpet.



109 dB 1mt.

Stainless Steel 316L

**PESO / WEIGHT
9Kg**

**PROTEZIONE / PROTECTION
IP66**

**MONTAGGIO / MOUNTING
STAFFA DI FISSAGGIO
MOUNTING BRACKET**

**SERVIZIO / SERVICE
CONTINUO
CONTINUOUS**

32 SUONI SELEZIONABILI 32 TONE SELECTABLE

No. of stages 3

Includes an integral volume control which is ideal when a lower output is required.

Controllo del volume integrato che è l'ideale quando è richiesta una potenza inferiore.

STAFFA DI FISSAGGIO
ACCIAIO INOX 316

MOUNTING BRACKET
STAINLESS STEEL 316

TROMBA ESTERNA
ACCIAIO INOX 316

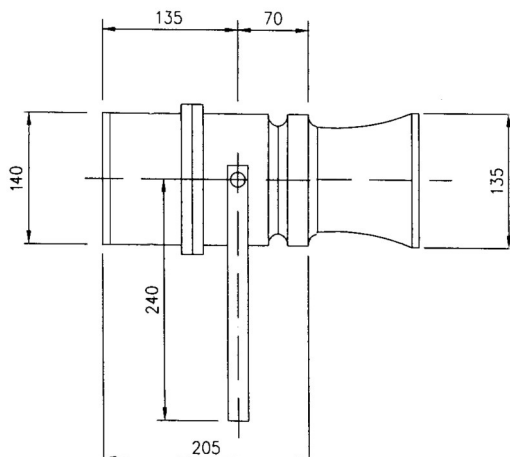
TRUMPET EXTERNAL
STAINLESS STEEL 316

VERNICIATURA EPOSSIDICA
GIALLO - BLU
GRIGIO - NERO

EPOXY COATING
YELLOW - BLUE
GREY - BLACK

Specifica tecnica / Technical specification

CODICE / CODE: 32	APD100SS-32/4/24	APD100SS-32/4/48VDC	APD100SS-32/4/115VAC	APD100SS-32/4/115VDC	APD100SS-32/4/230VAC
Tensione / Voltage	24VAC/DC	48VDC	115VAC	115VDC	230VAC
Corrente / Rated current	0,220A a 24VAC/DC				
Colore / Color	EPOXY COATING RED RAL3000 - OTHER COLOR ON REQUEST				
Livello sonoro / Sound power	109 dB - 1 mt				
Imbocco / Cable entry	2 x M25x1,5				
Dimensioni / Dimensions	Vedere dettagli / See detail				



Tono N°	DIP SWITCH				
	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5
1	O	O	O	O	O
2	I	O	O	O	O
3	O	I	O	O	O
4	I	I	O	O	O
5	O	O	I	O	O
6	I	O	I	O	O
7	O	I	I	O	O
8	I	I	I	O	O
9	O	O	O	I	O
10	I	O	O	I	O
11	O	I	O	I	O
12	I	I	O	I	O
13	O	O	I	I	O
14	I	O	I	I	O
15	O	I	I	I	O
16	I	I	I	I	O
17	O	O	O	O	I
18	I	O	O	O	I
19	O	I	O	O	I
20	I	I	O	O	I
21	O	O	I	O	I
22	I	O	I	O	I
23	O	I	I	O	I
24	I	I	I	O	I
25	O	O	O	I	I
26	I	O	O	I	I
27	O	I	O	I	I
28	I	I	O	I	I
29	O	O	I	I	I
30	I	O	I	I	I
31	O	I	I	I	I
32	I	I	I	I	I

TABELLA TONI

TONE TABLE

WIRES NOT
CONNECTED



STAGE 1

Power

dB

Description

STAGE 2

STAGE 3

T 1	115 dB	Continuous 1000Hz Toxic Gas Alarm	T 31	T 11
T 2	114 dB	Alternating 800/1000Hz at 0.25s intervals	T 17	T 5
T 3	114 dB	Slow Whoop 500/1200Hz at 0.3Hz with 0.5s gap repeated	T 2	T 5
T 4	113 dB	Sweeping 800/1000 at 1Hz	T 6	T 5
T 5	112 dB	Continuous at 2400Hz	T 3	T 27
T 6	109 dB	Sweeping 2400/2900Hz at 7Hz	T 7	T 5
T 7	107 dB	Sweeping 2400/2900Hz at 1Hz	T 10	T 5
T 8	115 dB	Siren 500/1200/500Hz at 0.3Hz	T 2	T 5
T 9	114 dB	Sawtooth 1200/500Hz at 1Hz	T 15	T 2
T 10	111 dB	Alternating 2400/2900Hz at 2 Hz	T 7	T 5
T 11	114 dB	Intermittent 1000Hz at 0.5Hz General alarm	T 31	T 1
T 12	114 dB	Alternating 800/1000Hz at 0.875Hz	T 4	T 5
T 13	114 dB	Intermittent 2400Hz at 1Hz	T 15	T 5
T 14	115 dB	Intermittent 800Hz 0.25s on 1s off	T 4	T 5
T 15	116 dB	Continuous at 800Hz	T 2	T 5
T 16	111 dB	Intermittent 660Hz 150mS on, 150mS off	T 18	T 5
T 17	109 dB	Alternating 544Hz (100mS) / 440Hz (400mS)	T 2	T 27
T 18	111 dB	Intermittent 660Hz 1.8s on, 1.8s off	T 2	T 5
T 19	112 dB	1400Hz to 1600Hz sweep up over 1s		
		1600Hz to 1400Hz sweep down over 0,5s		
T 20	113 dB	Continuous 660Hz	T 2	T 5
T 21	108 dB	Alternating 554/440Hz at 1Hz	T 2	T 5
T 22	112 dB	Intermittent 554Hz at 0.875Hz	T 2	T 5
T 23	114 dB	800Hz pulsing at 2 Hz	T 6	T 5
T 24	116 dB	Sweeping 800/1000Hz at 50Hz	T 29	T 5
T 25	110 dB	Sweeping 2400/2900Hz at 50Hz	T 29	T 5
T 26	111 dB	Simulated bell sound	T 2	T 1
T 27	110 dB	Continuous 554Hz	T 26	T 5
T 28	109 dB	Continuous 440Hz	T 2	T 5
T 29	116 dB	Sweeping 800/1000Hz at 7Hz	T 7	T 5
T 30	111 dB	420Hz repeating 0.62 5s on, 0.625s off Australian alert signal	T 32	T 5
T 31	116 dB	1200/500Hz at 1 Hz Prepare to Abandon Platform	T 11	T 1
T 32	117 dB	Sweeping 500/1200Hz 3.75s on, 0.25s off 15Hz	T 26	T 1