

# APDY100MD

Ex de mb IIB+H2 Gb Ex mb tb IIIC Db II2GD

T5  
T100°C



-40°C

Ex de mb IIC Gb Ex mb tb IIIC Db II2GD



+60°C

SOUNDER/HORNS FIVE-TONE  
EXPLOSION PROOF

zone 1

zone 2

DIRECTIVE 2014/34/UE

T6  
T85°C



-40°C

SIRENA ELETTRONICA  
PENTATONALE ANTIDEFLAGRANTE

zone 2

zone 22



IP66



+40°C

## Caratteristiche:

Sirena elettronica di **alta potenza** a basso consumo energetico. Certificato ATEX a nuova normativa EN60079. I segnalatori acustici serie APDY100MD 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 APDY100MD sono multifunzione e permettono di avvisare in caso di pericolo e in caso di evacuazione per la presenza di un incendio grazie a 5 differenti suoni selezionabili.

## Features:

**Electronic Sounder high power and low current consumption built. Certification ATEX with new standard EN60079. APDY100MD series sirens are used in environments where a warning system is needed and where the atmosphere is potentially explosive. APDY100MD sirens are multi-functional. The five 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 AISI 316, provvista di circuito elettronico di modulazione ed unità di risonanza. Il suono è amplificato da una tromba esterna di tipo esponenziale in AISI 316.

## Materials:

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



**STAINLESS STEEL  
316**

**PESO / WEIGHT  
10Kg**

**PROTEZIONE / PROTECTION  
IP66**

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

**SERVIZIO / SERVICE  
CONTINUO  
CONTINUOUS**

## SUONI DISPONIBILI PENTATONALE SOUNDS AVAILABLE FIVE-TONE

BITONALE / TWO-TONE	550Hz/0,1sec + 440Hz/0,4sec
FISSA / MONOTONOUS	550Hz
YELP	rampa salita / discesa veloce da 600 a 1550Hz
WAIL	rampa salita / discesa lenta da 600 a 1550Hz
INTERMITTENCE PERIODIC	550Hz 1s ON / 1s OFF

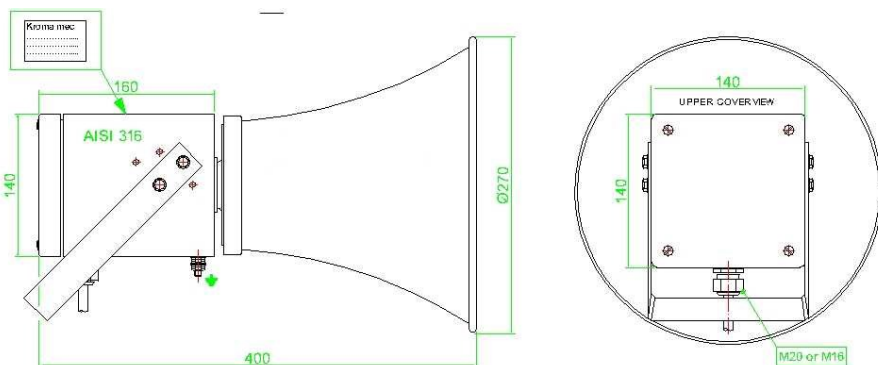
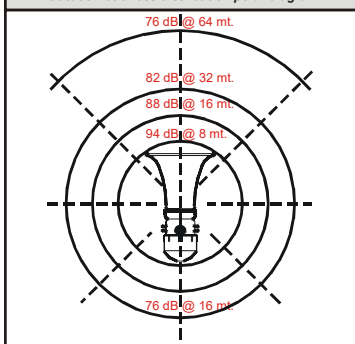
## ACCESSORI A RICHIESTA ACCESSORIES ON REQUEST

VERNICIATURA EPOSSIDICA YELLOW - BLUE GREY - BLACK	EPOXY COATING YELLOW - BLUE GREY - BLACK
--	--

## Specifica tecnica / Technical specification

CODICE / CODE	APDY100MD/24	APDY100MD/48AC	APDY100MD/48DC	APDY100MD/115AC	APDY100MD/115DC	APDY100MD/230
Tensione / Voltage	24VDC	48VAC	48VDC	115VAC	115VDC	230VAC
Corrente / Rated current	1,6A - 3,8A a 24VDC					
Temperatura ambiente / Working temperature	T6: -40°C +40°C			T5: -40°C +60°C		
Colore / Color	EPOXY COATING RED RAL3000 - <b>OTHER COLOR ON REQUEST</b>					
Livello sonoro / Sound power	114/117 dB - 1 mt			104/107 dB - 3 mt		
Imbocco / Cable entry	2 X M16 or 2X M20 or 2 X M25					
Dimensioni / Dimensions	Vedere dettagli / See detail					

Diagramma polare di distribuzione sonora in aria libera  
Outdoor loudness distribution polar diagram



Kroma mec S.r.l.

