

FITRE S.p.A. • Divisione DSI

20142 Milano • Italia • via Valsolda, 15
telefono: (+39) 02.8959.01 • telefax: (+39) 02.8959.0400
e-mail: divisione.dsi@fitre.it

CARATTERISTICHE:

Sirena elettronica di media potenza a basso consumo energetico. Certificato INERIS a nuova normativa ATEX EN60079:2012, specifica per installazioni industriali di superficie con pericolo di esplosione e di incendio tipo industrie chimiche, petrolchimiche, offshore.

FEATURES:

Electronic Sounder/Horns middle power and low current consumption built. Certification INERIS with new ATEX standard EN60079:2012, for installation in harsh and heavy duty areas like chemical, petrochemical and offshore.

MATERIALI:

Costruita in lega leggera, provvista di circuito elettronico di modulazione ed unità di risonanza. Il suono è amplificato da una tromba esterna di tipo esponenziale in alluminio.

MATERIALS:

Built in light alloy is supplied with electronic modular circuit and resonance unit. The sound is amplified by an external exponential aluminium trumpet.

zone 1 and 2 Ex d IIB + H2 Gb - II 2 GD

zone 21 and 22 Ex d IIC Gb - II 2 GD

Specifica tecnica / Technical specification

Tensione / Voltage 24V AC/DC 115/230VAC
Corrente / Rated current 450mA at 24V AC/DC

Temperatura / Working temperature - 20°C to + 40°C
Special temperature - 40°C to + 60°C

Protezione / Protection IP 66

Materiale / Material Aluminium

Colore / Color Red RAL 3000

Peso / Weight 3,8kg

Livello sonoro / Sound power 109/112dB - 1m

Imbocco / Cable entry 3/4"

Dimensioni / Dimensions See detail

ETH20MD/10W

SIRENA ELETTRONICA
5 TONI ANTIDEFAGRANTE

EXPLOSION PROOF ELECTRONIC SIREN
FIVE-TONE COMBINED



Toni disponibili / Available tones

Yelp:sweep 600Hz to 1500Hz
.....periodo / cycle 0,3sec

Wail:sweep 600Hz to 1500Hz
.....periodo / cycle 2,5sec

Bitonale / Two-Tone550Hz/0,1 sec + 440Hz/0,4 sec

Nota fissa / Monotonous550Hz

Periodico / Periodic550Hz 1 sec ON / 1 sec OFF

Diagramma polare di distribuzione sonora in aria libera
Loudness distribution polar diagram in free air

