

# TORRE DI SEGNALAZIONE LED ATEX

Torre di segnalazione led ATEX con custodia a prova di fiamma

Ex-d



- Per zone atex con gas e polvere Zone 1/2/21/22
- Ultima tecnologia LED atex
- Assemblaggio con boccole
- Assemblaggio flessibile con lampade modulari
- Struttura molto robusta
- Alta resistenza chimica

## Description

La torre di segnalazione omologata Ex è equipaggiata con la tecnologia LED più recente, luminosa e senza manutenzione.

Le applicazioni sono indicazione di stato, indicazione di guasto, indicazione di livello, autorizzazione di accesso e semafori.

Sono disponibili 2 diverse dimensioni di custodie. Uno per un massimo di 4 (430 mm) e l'altro per 5 (470 mm) lampade di segnalazione. Pressacavo o boccola di linea installata e connessa pronta.

Un'unità precablata è pronta per il collegamento.

Sono possibili fino a 2 pressacavi o passacavi. In questo modo puoi collegare facilmente più torri di segnale online.



## Possibili applicazioni

- Petrolifero/raffineria/offshore
- Trattamento acque
- Costruzioni navi, serbatoi
- Stazioni di rifornimento
- Impianti industriali ATEX

## Dati tecnici

Materiali: Pressofusione di alluminio con tubo in vetro borosillicato

Dimensioni: 430(470)x174x210mm

Centri di fissaggio: 345(385)mm / 2x10Ø

Protezione ingresso: IP 66

Resistenza impatto: 7 Joule

Range temperatura: -20...+50°C

Peso:

1..4 Moduli: 5,7 kg

5 Moduli: 6,0 kg

## Certificati

ATEX, Zone 1 / 2 / 21 / 22

## Etichette

Ex II 2G Ex db IIC T6

Ex II 2D Ex tb IIIC T120°C

## Dati tecnici dei moduli

Luce fissa 24V AC/DC: I=0,054A

Luce fissa 230V AC: I=0,028A

Luce fissa 110V AC: I=0,031A

Luce flash 24V AC/DC: I=0,136A

Luce flash 230V AC: I=0,01A

Luce flash 110V AC: I=0,01A

Sorgente luce: 12 pcs LEDs per Modulo

Ciclo di vita: up to 100.000h

Uguale uso ininterrotto > 10 Years

Terminali in tecnologia in morsetto a gabbia fino a 2,5mm<sup>2</sup> / 14AWG

# TORRE DI SEGNALAZIONE LED ATEX

Torre di segnalazione led ATEX con custodia a prova di fiamma

Ex-d



## Codice d'ordine

|   | ST | U | M1 | M2 | M3 | M4 | M5 |
|---|----|---|----|----|----|----|----|
| <b>M.C.A.</b><br>Torre di segnalazione  |    |   |    |    |    |    |    |
| <b>Voltaggio:</b><br>1 = 24V AC/DC +/-10%<br>2 = 230/240V AC +/-10%<br>3 = 110/120V AC +/-10%   |    |   |    |    |    |    |    |
| <b>Modulo 1...5 colore e funzione</b><br>R = rosso / G = verde / Y = giallo /<br>O = arancione (ambra) / B = blu / W = bianco<br>(chiaro) X = rosso flash / Z = arancione flash |    |   |    |    |    |    |    |



Esempio per torre di segnalazione standard:

ST-1-G-O-R: (Voltaggio = 24VDC / Modulo1 = verde / Modulo2 = arancione / Modulo3 = rosso)

## Accessorii

Le torri di segnalazione sono fornite di serie con 2 tappi ciechi M20.

Assembliamo i pressacavi appropriati su richiesta. Per questo abbiamo bisogno con l'ordine del diametro del cavo desiderato.

Inoltre equipaggiamo la torre di segnalazione con boccole di linea opzionali. Per questo abbiamo bisogno dell'ordine con la lunghezza e il tipo di cavo desiderati (standard è Ölflex 5G0,75 o 7G0,75).

## Tipi di connessioni

Boccole:



passacavo:



## Dimensioni disegno

