

WATCHGAS ATEX BEACON



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Función de relé para conmutar otros equipos
- Bajo consumo de energía
- Modbus programable y controlable
- Aplicable a muchas otras aplicaciones gracias a su fuente de alimentación de 9-30V DC
- La carcasa está hecha de aluminio LM06 y está recubierta de epoxi para protegerla de la corrosión

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

- Fire- and gas detection
- Luces de emergencia
- Indicación de estado
- Seguridad de maquinarias



La baliza ATEX está diseñada para reemplazar completamente las torres de señal ATEX existentes y otras soluciones de señalización óptica ATEX.

La baliza ATEX está equipada con 78 LEDs RGB ultrabrillantes. Estos LEDs aseguran que el dispositivo tenga un bajo consumo de energía. Hay varios patrones estándar posibles, como un bucle vistoso, iluminación continua, bucle o parpadeo. En modo estándar, el dispositivo está configurado para emitir luz roja, verde, azul y amarilla. Es posible tener todos los colores y patrones si conecta un controlador Modbus.

En modo estándar, el dispositivo se puede controlar alimentando las entradas. Además, se incluye un relé controlado por Modbus en este dispositivo, lo que permite conectar una sirena o cualquier otro dispositivo a la baliza. Para ello, el gabinete ATEX está equipado con dos entradas de cable. La baliza tiene certificación ATEX, zona 1, 2, 21 y 22, es altamente resistente al polvo y la humedad, IP65 y es fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES

TAMAÑO	20,5 x 13,6 cm
PESO	1675 Gramos
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20 a +40°C
CLASIFICACIÓN IP	IP65
ENTRADA DE CABLE	2 x ¾"NPT
MATERIAL	Aluminio sin cobre LM6 (cobre <0.05%) Con recubrimiento epoxi
OPERACIÓN	Voltaje 9 - 30V DC
CONSUMO DE ENERGÍA	9W max. (Bereitschaft <0,1W)
CONTACTO DE RELÉ LIBRE POTENCIAL	24V DC 2A
OPCIONES MÁXIMAS DE USUARIO	Efecto de luz, selección de color
EX MARK II	2 GD Ex d IIC T6 (INERIS 01ATEX0072x)
SE PUEDE USAR EN ZONA	1, 2, 21 y 22 Cumple con la norma IEC 60079 y EN 60079

NOTAS

PARA MÁS INFORMACIÓN

www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas ATEX Beacon DS ES 16-01-24 V3.3 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.

Distribuido por