



REGLAN

Engenharia

11 23463306 / 11982881061 WAPP

Vendas@renglan.com.br / renglan@renglan.com.br



Alarme Audiovisual - TLGLSV-ALM21



Características:

Sistema de alarme áudio visual, **Ex db** (à prova de explosão) **Ex tb** (à prova de ingresso de poeiras) para atmosferas explosivas e áreas industriais, apropriado para uso em **Zona 1, 2, 21 ou 22**, composto por sinalizador com sistema de LED's "Giroled" em diversas cores e tensões, sirene com **intensidade sonora de 105 dB** (a 1 metro), botoeira de emergência do tipo quebre o vidro e acione o botão (21-modelo acionamento manual), sistema fornecido integrado (Nipples e unidade seladora) Com a quebra do vidro o botão é acionado automaticamente, o sistema ativa a sirene e sinalizador visual, conjunto fornecido com **entradas rosqueada de 3/4" NPT**.

Tensão de alimentação de **220Vca**. A pedido, fornecido para **24Vcc ou 110Vca**.

Aplicação:

Utilizada em áreas classificadas, onde haja risco de explosão como indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, processamento de alimentos, tintas e vernizes, armazéns de materiais inflamáveis e poeiras combustíveis.

Acabamento:

Pintura eletrostática na cor cinza, de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto. Alarme martelinho em pintura vermelho segurança.

Marcação:

Ex db IIC T5 Gb
Ex tb IIC T100°C Db
IP66 / IP65 Sirene

Normas:

ABNT NBR IEC 60079-0
ABNT NBR IEC 60079-1
ABNT NBR IEC 60079-7
ABNT NBR IEC 60079-31
ABNT NBR IEC 60529

Codificação:

TLGLSV-ALM21-ab

a = Tensão: 24Vcc; 110Vca ou 220Vca
b = Cor: Amarelo (AM); Azul (AZ); Vermelha (VM); Verde (VD)

