



Alarme Martelinho Ex db TSAIEX/21-71



Características:

Botoeira de emergência "Alarme Martelinho", Ex db (à prova de explosão), Ex tb (à prova de ingresso de poeiras combustíveis) tipo quebra vidro, para atmosferas explosivas (Zona 1, 2, 21 ou 22) e áreas industriais IIP66), fabricado em liga de alumínio injetado de alta resistência mecânica e à corrosão, fornecida nos modelos:

Automático, em caso de emergência, o operador quebra o vidro com o martelo e o botão é ativado automaticamente.

Manual em caso de emergência, o operador quebra o vidro com o martelo e pressiona o botão, modelos fornecidos com entradas roscadas padronizadas B-H NPT, a pedido BSP ou Métrica.

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 Vermelha Segurança Munsell 5R 4/14, de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar.

Marcação:

Gases: Zonas 1 ou 2, Ex db IIC T6 Gb
Poeiras: Zonas 21 ou 22, Ex tb IIIC T85 °C Db
Grau de proteção IP66/ IP66W

Normas:

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



Codificação:

TSAIEX/a

Conforme tabela

a = 21 = Acionamento Manual, em caso de emergência, o operador quebra o vidro com o martelo e pressiona o botão.

a = 71 = Acionamento Automático, em caso de emergência, o operador quebra o vidro com o martelo e o botão é ativado automaticamente.