

BOTOEIRA DE ALARME

MATERIAL EXPLOSÃO

EWR14-ALM  IP66/IP66W

Botoeira de Alarme tipo Quebra Vidro para uso em áreas classificadas.

Proteção (Gás) **Ex d** IIB Gb
Proteção (Pó) **Ex tb** IIIC Db

Zonas **1 e 2, 21 e 22**
Grupos **IIA, IIB, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66 / IP66W**

Cor padrão: **Vermelha**

Certificado de Conformidade INMETRO

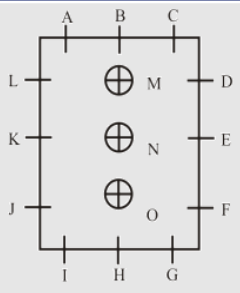


Características Gerais

- **Aplicação** – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zonas 1 ou 2 com tipo de proteção Ex d "a prova de explosão" para grupos IIA, IIB ou Zonas 21 ou 22 com tipo de proteção Ex tb para grupos IIIA, IIIB, IIIC
- **Normas** – ABNT NBR IEC 60079-0:2008, ABNT NBR IEC 60079-1:2009, ABNT NBR IEC 60079-31:2011 e ABNT NBR IEC 60529:2009
- **Instalação** – Em parede ou suportes. Para correta instalação utilizar o manual.
- **Fixação** – Por meio de 4 parafusos (não fornecidos) fixados nas quatro orelhas de sustentação.
- **Manutenção** - Facilitada pela remoção da tampa sem emprego de ferramentas especiais.
- **Embalagem** – Em caixa de papelão e reforço em madeira, facilitando o transporte e armazenamento.

Características Construtivas

- **Botão Automático** – Quebra o Vidro ou **Botão Manual** – Quebra o Vidro e Aperte o Botão.
- Corpo e tampa fundidos em liga de alumínio *copper-free* liga SAE 356.
- Parafusos de aço inox com cabeça sextavada.
- Orelhas de fixação reforçadas.
- Terminal de aterramento disponibilizado internamente e externamente.
- Entradas rosqueadas 1/2", 3/4" (padrão) ou 1" com rosca NPT (padrão) ou BSP (Gás).
- Acabamento: Pintura epóxi com alta resistência à corrosão na cor vermelha. Outras cores sob consulta.

Código	Quant. de Botão	Corrente	Contato(s)	Tensão	Dimensão Interna (mm)	Dimensão Interna (mm)	Entradas** (BSP ou NPT)	Posições de Furações
EWR14-ALM	1	10A	1NF	220V	203x135x96	242x214x112	1/2", 3/4", 1"	

*Para montagem com outras especificações, favor entrar em contato.

**Entradas nas posições B/H com diâmetro de 3/4" rosca NPT fornecidas como padrão, outras configurações sob consulta.