

## Botoeira de emergência para áreas industriais

### Normas e certificações

**Proteção:** À prova de tempo e jatos d'água

**Grau de proteção:** IP66 / IP66W<sup>(1)</sup>

**Normas padrão:** ABNT NBR IEC 60529

### Características Construtivas

Botoeira de emergência, tipo quebra vidro, para áreas industriais.

Fornecido completo com martelinho.

Equipado com botão cogumelo vermelho, 1NA + 1NF, conforme tabela, nos seguintes modelos:

- Botão momentâneo – quebre o vidro e o botão é acionado automaticamente.
- Botão momentâneo – quebre o vidro e o botão é acionado manualmente.
- Botão de retenção – quebre o vidro e o botão é acionado manualmente.

A pedido, fornecido com etiqueta de identificação.

Entradas rosqueadas diâmetro de 3/4" NPT ou BSP (outros sob consulta). A pedido, fornecido com prensa-cabos ou bujões de fechamento.

Terminal de aterramento externo em latão para cabo de 2,5 a 6mm².



### Materiais

Corpo e tampa, fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Junta de vedação em neoprene resistente ao calor e umidade.

Parafusos externos em aço inox 304 (outros sob consulta).

### Acabamento

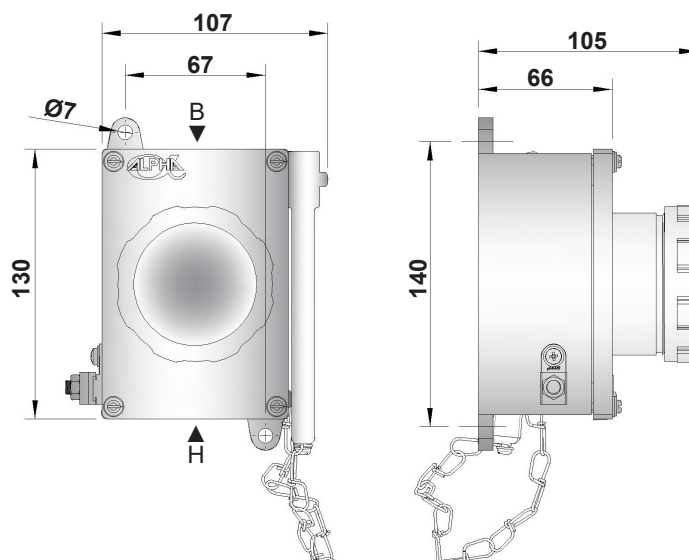
Pintura de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição UV na cor Vermelho Segurança Munsell 5R 4/14 (outros sob consulta).

### Aplicação

Botoeira de emergência, tipo quebra vidro, para ambientes com umidade, gases e vapores não inflamáveis.

#### Notas:

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).

**Botoeira de emergência para áreas industriais**Grau de proteção IP66 / IP66W<sup>(1)</sup>**Especificação Técnica**

| Código                                                                                                 | Botão                           | Contatos  | Corrente / tensão nominal | Capacidade de interrupção |      |      |       |       |       |       | Entrada |       | Ater. Externo | Peso (Kg) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------------|-----------|
|                                                                                                        |                                 |           |                           | AC 15                     |      |      | DC13  |       |       |       |         |       |               |           |
|                                                                                                        |                                 |           |                           | 220V                      | 380V | 500V | 24V   | 60V   | 110V  | 220V  | Posição | Rosca |               |           |
| Botão Momentâneo: O botão é acionado automaticamente pela quebra do vidro comutando os contatos        |                                 |           |                           |                           |      |      |       |       |       |       |         |       |               |           |
| AR80QV/P12MNBH                                                                                         | Momentâneo                      | 1NA + 1NF | 10A / 500V                | 10A                       | 7,5A | 5A   | 2,75A | 1,10A | 0,55A | 0,27A | B-H     | 3/4"  | 2,5 a 6mm²    | 0,94      |
| AR80QV/P12MNH                                                                                          |                                 |           |                           |                           |      |      |       |       |       |       | H       |       |               |           |
| Botão Momentâneo: Quebre o vidro com o martelo e o botão é acionado manualmente comutando os contatos  |                                 |           |                           |                           |      |      |       |       |       |       |         |       |               |           |
| AR80QV/P12MENBH                                                                                        | Momentâneo                      | 1NA + 1NF | 10A / 500V                | 10A                       | 7,5A | 5A   | 2,75A | 1,10A | 0,55A | 0,27A | B-H     | 3/4"  | 2,5 a 6mm²    | 0,94      |
| AR80QV/P12MENH                                                                                         |                                 |           |                           |                           |      |      |       |       |       |       | H       |       |               |           |
| Botão de Retenção: Quebre o vidro com o martelo e o botão é acionado manualmente comutando os contatos |                                 |           |                           |                           |      |      |       |       |       |       |         |       |               |           |
| AR80QV/P12RNBH                                                                                         | Retenção (puxar para destravar) | 1NA + 1NF | 10A / 500V                | 10A                       | 7,5A | 5A   | 2,75A | 1,10A | 0,55A | 0,27A | B-H     | 3/4"  | 2,5 a 6mm²    | 0,94      |
| AR80QV/P12RNH                                                                                          |                                 |           |                           |                           |      |      |       |       |       |       | H       |       |               |           |

**Codificação:** N = NPT, B = BSP, M = Botão momentâneo, R = Botão com retenção**Obs.:** Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra N pela letra B.**Notas:**

(1) W: Adequado para ambiente salino com uso de parafusos externos em aço inox 316 (a pedido).