

Botoeira de Emergência Ex d / Ex tb

AWR80QV

A prova de explosão, tempo e os potentes d'água

Características Construtivas

Botoeira de emergência, tipo quebra vidro, montada em invólucro fabricados em liga de alumínio fundido *copper free* de alta resistência mecânica e à corrosão.

Botão vermelho (1NA + 1NF) com corrente nominal de 10A e capacidade de manobra de 10A / 220Vca (AC15); 5A / 500Vca (AC15); 2,75A / 24Vcc (DC13) e 0,55A / 110Vcc (DC13).

Fornecida completa com martelinho.

Entradas rosqueadas NPT ou BSP (outros sob consulta).

Disponível em três modelos:

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

Características técnicas dos invólucros:

- Orelhas de fixação reforçadas.
- Tampa fixada por parafusos em aço inox AISI 304.
- Invólucros certificados com Grau de proteção **IP66**.
- Terminal externo de aterramento em latão.
- Entradas fornecidas com tampões plásticos para proteção da rosca.
- A pedido fornecido com bujão e/ou plaqueta de identificação.

Acabamento: pintura eletrostática em poliéster na cor vermelho segurança 5R 4/14 (outros sob consulta).

Aplicação

Indicado para alarme de emergência em áreas onde haja risco de explosão.



Segurança



Compulsório

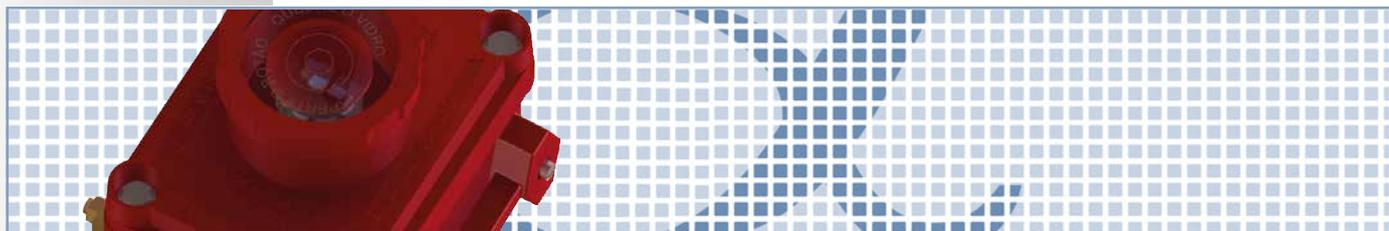


Produto certificado para atmosferas explosivas nas condições:

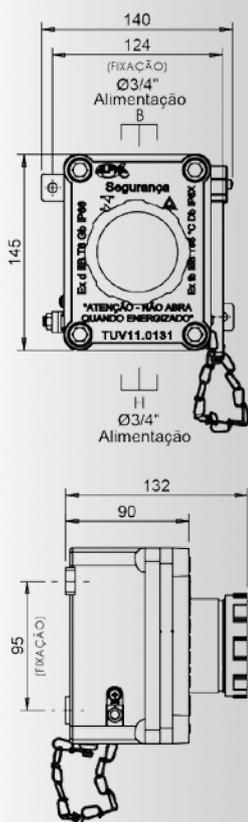
1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupo IIA/IIB, T6, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zonas 21 e 22, Grupos IIIA/IIIB/IIIC, T85 °C, Db.

Grau de proteção IP66/IP66W.

ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529.



Especificação Técnica



Dimensões em mm.

BOTOEIRAS DE EMERGÊNCIA A PROVA DE EXPLOÇÃO, TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA						
CÓDIGO	BOTÃO	Nº DE CONTATOS	POSIÇÃO DO FURO	ROSCA	ATER. EXTERNO (mm ²)	PESO (Kg)
AWR80QV/P12MNBH	Momentâneo	1NA + 1NF	B-H	3/4"	2,5 - 6	0,940
AWR80QV/P12MNH			H			
Botão Momentâneo: O botão é acionado automaticamente pela quebra do vidro comutando os contatos.						
AWR80QV/P12MENBH	Momentâneo	1NA + 1NF	B-H	3/4"	2,5 - 6	0,940
AWR80QV/P12MENH			H			
Botão Momentâneo: Quebra o vidro c/ o martelo e o botão é acionado manualmente comutando os contatos.						
AWR80QV/P12RNBH	Retenção	1NA + 1NF	B-H	3/4"	2,5 - 6	0,940
AWR80QV/P12RNH			H			
Botão de Retenção: Quebra o vidro c/ o martelo e o botão é acionado manualmente comutando os contatos.						

Codificação: N =NPT, B =BSP, M = Botão momentâneo, R = Botão com retenção

Obs.: 1. Botão na cor vermelha (outros sob consulta).

2. A pedido fornecida com plaqueta de identificação e/ou bujão ver modelo AWP21B.

3. Rosca padrão de 3/4" (outras sob consulta).

Nota:

1. Rosca padrão NPT. Para rosca BSP substituir no código a letra "N" pela letra "B".

Exemplo: AWR80Q/P12MBBH = Botoeira de emergência, tipo quebra vidro, com botão momentâneo, acionamento automático com a quebra do vidro, 02 furos Ø 3/4" BSP, posições B-H.