

Sistemas de Detecção e Alarme Acionador Manual com SelfVerify Modelo BF-500/Ex



Características

- Equipamento intrinsecamente seguro para uso em áreas classificadas, ambiente interno.
- Endereçamento automático.
- Máximo de 3 segundos de tempo de resposta.
- O acionador contém um indicador luminoso (LED).
- Pode ser testado com uma chave especial.
- Com funções de SelfVerify.
- Isolador de curto-circuito em cada acionador.
- Projetado para atender as exigências das principais sociedades de classificação marítima.
- Aprovado FM.

Aplicação / Descrição

BF-500/Ex é um acionador manual tipo quebre o vidro para uso interno em áreas de risco zonas 0, 1 ou 2. Ele tem que ser conectado com uma barreira de segurança intrínseca IS AutoSafe.

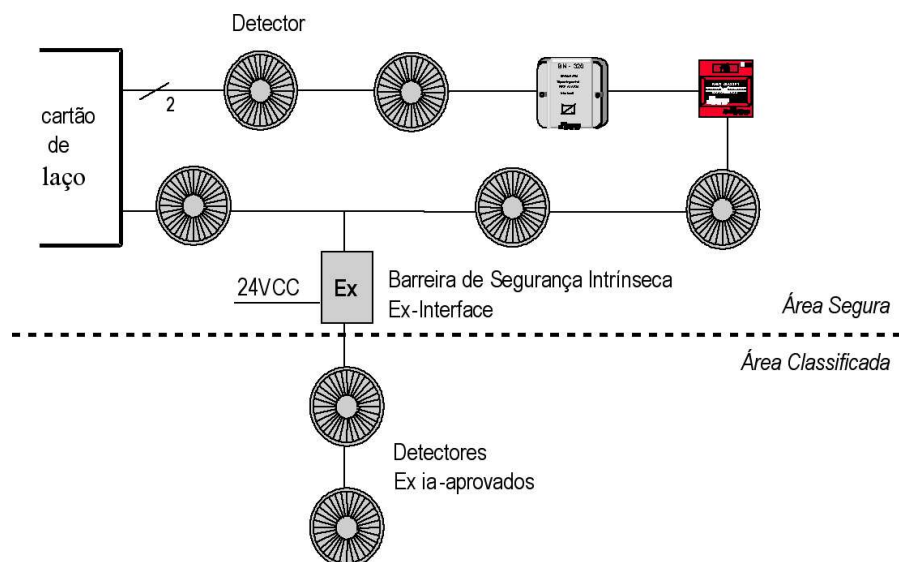
O acionador é projetado para uso com o sistema interativo de alarme e incêndio, AutoSafe, e contém a função SelfVerify. Esta função assegura o mais alto nível de segurança e a menor taxa de testes manuais pois todas as unidades que contêm esta função são automaticamente auto testadas uma vez a cada 24 horas.

O acionador manual deve ser instalado de acordo com os regulamentos locais que normalmente são rotas de fuga e saídas.

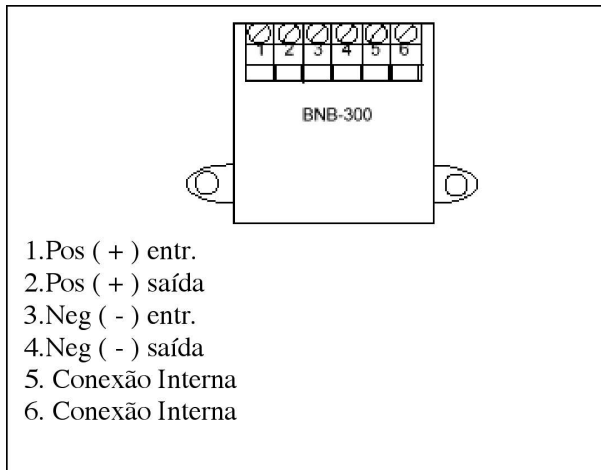
Especificações Técnicas

Peso:	108 g
Material:	Termo plástico
Cor:	Vermelha
Tensão:	10 – 27 Vcc
Consumo de corrente: Stand by	0,3 mA
Grau de proteção	IP 24D
Temperatura de trabalho:	-30 -+ 50°C
Umidade:	Máx. 95%
Certificado :	NEMKO Ex99E004X
Dados EX:	$U_i = 15,75V$ $I_i = 63,5 mA$ $C_i = 21,6 nF$ $L_i = 0 H$ $P_i = 443 mW$
Classificação:	Eex ia IIC T5
Dimensões:	87 x 87 x 39 mm

Esquema



Conexões



Dimensões

