

Sistemas de Detecção e Alarme

Módulo Endereçável de Entrada e Saída

Modelo BN-320



Características

- Dispositivo para interface de outras unidades externas ao sistema AutoSafe.
- Sinais de entrada e de saída.
- 2 entradas: monitoradas para funções ligado / desligado.
- 1 Saída: contato reversível livre de potencial.
- Com a função SelfVerify nas entradas.
- Endereçamento automático.
- Isolador de curto-circuito em cada unidade.
- Projetado para atender as exigências das principais sociedades de classificação marítima.
- Aprovado FM.

Aplicação / Descrição

BN-320 é conectado no laço de detecção para controlar, monitorar e identificar equipamentos externos. Aplicações típicas são :

- Interface para Detector de chama.
- Interface para Detector de fumaça tipo feixe.
- Interface para detector de gás.
- Comandos e monitoração.
- A unidade tem duas (2) entradas monitoradas, uma (1) saída e irá ocupar um único endereço no laço de detecção.

A unidade é pretendida 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.

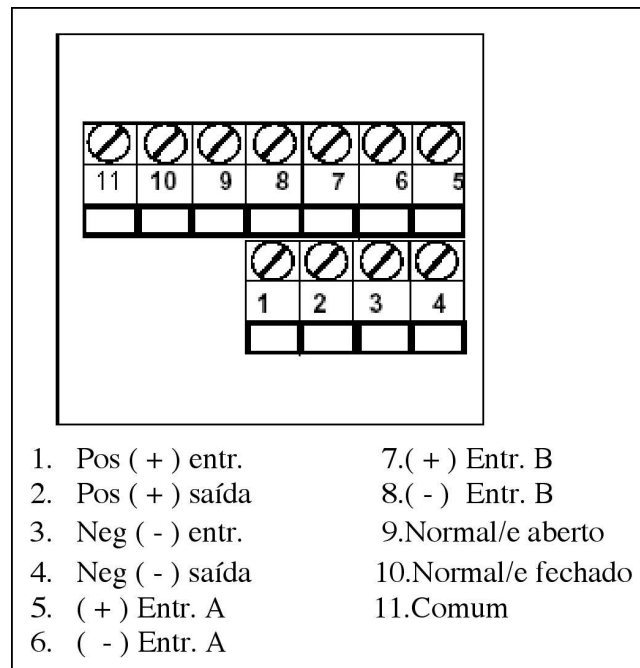
Nota

Unidades externas requerem uma alimentação auxiliar de 24 V (não podem ser energizadas pelo laço de detecção).

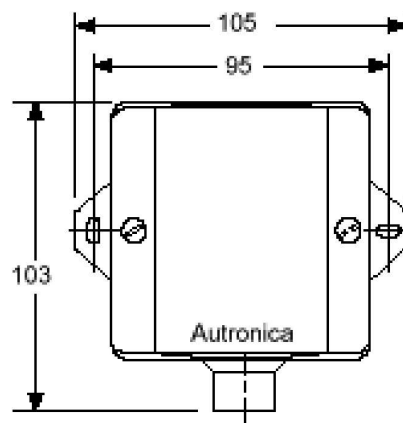
Especificações Técnicas

Peso:	175 g
Material:	Termo plástico
Cor:	Cinza claro
Função de entrada:	Configurável
Saída:	1 contato reversível livre de potencial. Máx. 1A - 30 Vcc resistiva
Tensão:	10 – 27 Vcc
Consumo de corrente: Stand by	0,3 mA
Grau de proteção	IP 54 IP 67
Temperatura de trabalho:	-20 - + 70°C
Umidade:	Máx. 95%

Conexões



Dimensões



Referência para pedidos:

11011371 – Módulo End. Entrada e Saída BN-320