NA98970-75

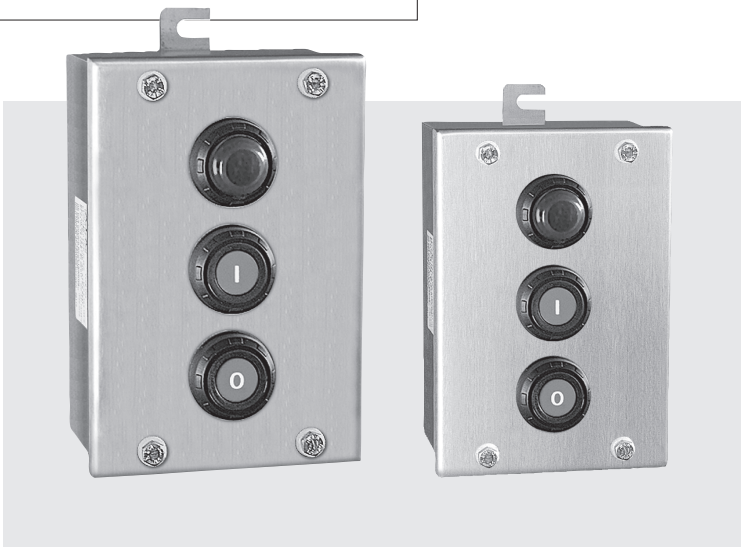
POSTOS DE COMANDO EM AÇO INOX 316L, Tamanhos 1 e 2
(segurança aumentada)

- **Atmosferas explosivas**
- **Zonas 1 e 2, 21 e 22 - Grupos IIA, IIB e IIC**
- **Grau de proteção: IP 66**
- **IEC 60529 e CENELEC EN 60529**
- **Classe de temperatura: T6**
- **Temperatura de operação: - 40°C a + 70°C**
- **Tipo certificado: JBe**

Classificação
- IEC: Ex ed IIC T6 - IEC 60079- 0/1/7.
- CENELEC: EEx ed IIC T6 - EN 50014/18/19.
- **ATEX 94/9 EC**.

Ex ed

A.T.X.



CONSTRUÇÃO

Fabricados em aço inoxidável 316L na cor metálica natural, fornecidos com:

- Componentes fixados na tampa e contatos dos mesmos fixados no fundo da caixa em trilho vertical integrado padrão DIN.
- Fornecidas com etiqueta auto adesiva para identificação na cor branca, 58 x 18 mm.
- Duas entradas M20 sem rosca na parte inferior para os tamanhos 1 e 2.
- Duas entradas M25 sem rosca na parte inferior para o tamanho 3.
- Caixas fornecidas com 1 prensa-cabos, exceto para o modelo NA 98972 que é entregue com 2 prensa-cabos.
- Aterramento externo.
- As caixas são fornecidas montadas conforme especificação.

APLICAÇÃO

Utilizados em áreas onde haja risco de explosão nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabines de pintura, depósitos de produtos inflamáveis, etc.

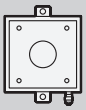
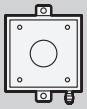
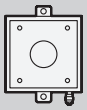
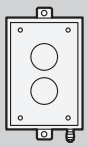
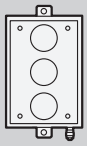
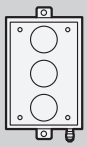
INSTALAÇÃO

A entrada e saída dos condutores elétricos, devem ser feitas com prensa-cabos apropriados **Ex e**, havendo necessidade de proteção mecânica dos cabos, a instalação poderá ser feita com eletrodutos, utilizando prensa-cabos, vide página 403.

- **Proteção Ex ed:** equipamento projetado e construído de tal forma que nenhum de seus componentes elétricos causem centelha ou alta temperatura. Portanto, não oferece risco de explosão, quando instalado em atmosferas explosivas (zonas 1 e 2, 21 e 22).

Postos de comando

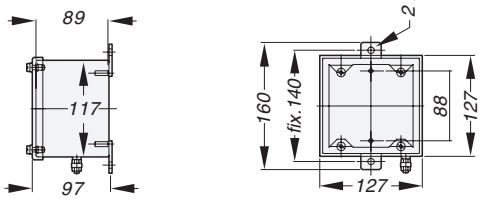
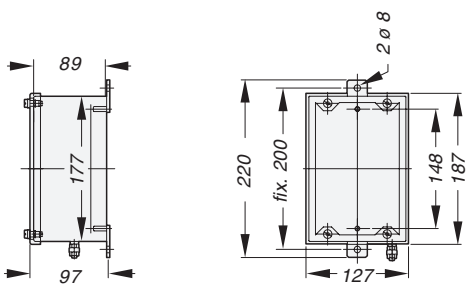
Fornecidos montados com os componentes, conforme tabela.

Produto	Código	Tamanho	Descrição	Peso (kg)	Volume (dm^3)
	NA98970	1 (120 x 120)	Botão momentâneo, 1NA+1NF com identificadores nas cores vermelha (0) e verde (I)	1,20	2,40
	NA98971		1 botão vermelho de “emergência STOP” tipo cogumelo push-pull (empurrar-puxar). Contatos NA + NF	1,20	2,40
	NA98972		Interruptor 2 pólos, duas posições 0 – I, 16A, travável na posição 0.	1,20	2,40
	NA98973		Botão momentâneo, 1NA+2NF com identificadores nas cores vermelha (0) e verde (I)	1,30	2,40
	NA98974	2 (180 x 120)	1 indicador verde 1 botão momentâneo, 1NA+2NF com identificadores nas cores vermelha (0) e verde (I)	1,80	3,30
	NA98975		1 indicador vermelho 1 botão momentâneo, 1NA+2NF com identificadores nas cores vermelha (0) e verde (I)	1,80	3,30

DIMENSÕES

(mm)

Tamanho 1



Tamanho 2