

POSTOS DE COMANDO EM POLIÉSTER, Tamanhos 1 e 3 (segurança aumentada)

NA98982-87

- 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: - 55°C a + 60°C
- Tipo certificado: PCE

Classificação

- IEC: Ex ed IIC T6 - IEC 60079- 0/1/7.
- CENELEC: EEx ed IIC T6 - EN 50014/18/19.
- UL: AEx ed IIC T6 - E 214068
- ATEX 94/9 EC


A.T.X.

CONSTRUÇÃO

Caixa em poliéster na cor preta, fornecidas montadas conforme tabela.

- Componentes fixados na tampa e contatos dos mesmos fixados no fundo da caixa em trilho integrado padrão DIN.
- Terminal para aterramento interno 2 x 2,5 mm².
- 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.
- Terra externo. Fornecidos com chassi para continuidade de terra.
- Caixas fornecidas com 1 prensa-cabos, exceto para o modelo NA98984 que é entregue com 2 prensa-cabos.

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, plataformas de petróleo, Offshore, refinarias de petróleo etc.



INSTALAÇÃO

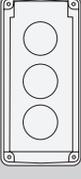
A entrada e saída dos condutores elétricos, devem ser feitas com prensa-cabos apropriados **Ex e**.

Havendo necessidade de proteção mecânica dos cabos, a instalação poderá ser feita com eletroduto, 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).

Postos de comando

Fornecidos montados com os componentes, conforme tabela.

Produto	Código	Tamanho	Descrição	Peso (kg)	Volume (dm ³)
	NA98982	1 (120 x 110)	1 botão momentâneo com identificadores de tecla vermelho (0), verde (I). Contatos NA + NF	0,80	2,30
	NA98983		1 botão vermelho de “emergência STOP” tipo cogumelo, push-pull (empurre-puxe) Contatos NA + NF	0,80	2,30
	NA98984		Interruptor 2 polos, duas posições 0 – I, 16A, travável na posição 0. Contatos NA + NF	0,80	2,30
	NA98986	3 (230 x 110)	1 indicador verde e 1 botão momentâneo com identificadores de tecla vermelho (0), verde (I). Contatos NA + NF	1,00	2,70
	NA98987		1 indicador vermelho e 1 botão momentâneo com identificadores de tecla vermelho (0), verde (I). Contatos NA + NF	1,00	2,70

DIMENSÕES

(mm)

