

# CAIXA DE COMANDO NÃO METÁLICA (segurança aumentada)

## NA96264

Ex ed

A.T.X.

- 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 – vide tabela
- Temperatura de operação: - 30°C a + 55°C
- Tipo Certificado: Cae

### Classificação

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

T* - Classe de temp. para associação de componentes	Temp. superfície para Tamb.= + 40°C
T6	85°C
T5	100°C
T4	135°C
T3	200°C

### CONSTRUÇÃO

- Fabricada em poliéster na cor preta, fornecida com 12 furações na tampa para fixação de botões de comando, luz piloto, interruptor e amperímetro, fornecidos separadamente.

Os componentes podem ser escolhidos nas páginas 255 a 264.

- Componentes fixados na tampa ou no fundo da caixa.
- Fornecidas com etiqueta auto adesiva para identificação fundo amarelo de 63 x 18 mm.
- Terminal para aterramento interno 2 x 4 mm<sup>2</sup>.
- Duas entradas rosqueadas M25 na parte inferior para prensa cabos.
- A caixa é fornecida montada, conforme especificação.

### APLICAÇÃO

Utilizada em áreas onde haja risco de explosão nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, cabine de pintura, depósito de produtos inflamáveis, plataformas de petróleo Offshore, refinarias etc.



NA96264

### DIMENSÕES

(mm)

