

CHAVE FIM DE CURSO (a prova de explosão)

NE93805-07

- Atmosferas explosivas
- Zonas 1 e 2, 21 e 22 – Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção: IP 66
- IK 10 – Resistência mecânica - EN50102
- Classe de temperatura: T6
- Temperatura de operação: -40°C a + 55°C
- Tipo Certificado: BR1d

Classificação

- IEC: Ex d IIC-T6
- IEC 60079-0/1
- Cenelec: EEx d IIC-T6
- EC 0081 Ex II 2G – Gás
- EC 0081 Ex II 2D T= 80°C - Poeira
- EN50014-18
- ATEX 94/9 EC

Ex d

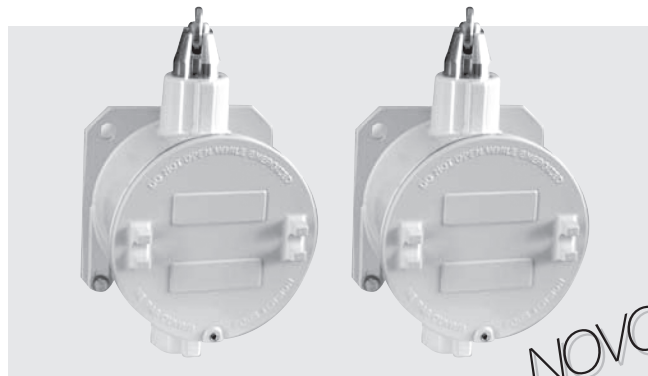
A.T.X.

CONSTRUÇÃO

- Chave fim de curso blindada em caixa fabricada em liga de alumínio fundido de alta resistência mecânica e a corrosão.
- Roldana fixada em eixo de aço inox de alta resistência mecânica.
- Caixa com furação na base para fixação e tampa rosqueada ao corpo.
- Fornecida com uma entrada rosqueada na parte inferior conforme tabela.
- Bloco de contato interno com contatos NA + NF 10A – 230 Vca.
- Deslocamento do pino, curso máximo de 7 mm.
- Conexão interna através de cabos de 2,5 mm² máximo.
- Fornecida com conector de aterramento interno de 4,0 mm² e aterramento externo.

ACABAMENTO

- Corpo e tampa com pintura na cor cinza.



APLICAÇÃO

- Indicada para conexão de fios e cabos em áreas classificadas, onde haja risco de explosão, nas indústrias químicas, petroquímicas, de tintas e vernizes, farmacêuticas, alimentícias, silos, transportes e armazenagens de grãos, depósitos de produtos inflamáveis, etc.

INSTALAÇÃO

- A entrada e saída dos condutores elétricos deve ser feita através de prensa-cabos Ex d ou eletroduto NBR 5597/98, com adaptador de rosca e unidade seladora.

Código	Ø Rosca	Força (Newton)	Tensão (V)	Corrente (A)	Contato	Peso (Kg)	Volume (dm ³)
NE93805	M25	22	230	10	NA+NF	1,10	6,00
NE93807	M20	22	230	10	NA+NF	1,10	6,00

Nota: Prensa-cabos fornecido separadamente, vide página 402.

DIMENSÕES

(mm)

