



Tucano Comércio de Alarmes e Sistemas Eletrônicos

End: Rua Des Antonio e Paula 3577 - Boqueirão

Curitiba – Paraná

email: tucano@tucanobrasil.com.br

home page: www.tucanobrasil.com.br

EXNEBCA – BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRE O VIDRO

Botoeira de emergência quebre o vidro constituída de um invólucro à prova de explosão fabricado em liga de alumínio fundido SAE-305 com tampa plana, um anel o'ring de silicone, uma tampa quebra vidro(manual ou automática) e um martelo quebra o vidro sendo as tampas fixadas ao invólucro através de parafusos e arruelas em aço inox AISI 304.

- ✓ Utilizado em atmosferas explosivas
- ✓ Classificação: Exd, Grupo IIC
- ✓ Classe de temperatura: T6/T5
- ✓ Dispositivo de acionamento: manual ou automático
- ✓ Grau de proteção: IP66
- ✓ Possui certificado: INMETRO
- ✓ NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-1, e NBR IEC 60079-14
- ✓ Certificado de conformidade: MC, AEX-8461

REF.: TUCANO: EXNEBCA



IMAGEN ILUSTRATIVA

CONSTRUÇÃO

- Fornecido com caixa, tampa e componentes
- Caixa e tampa fabricadas em liga de alumínio fundido SAE-305 de alta resistência mecânica e à corrosão
- Todos os parafusos e arruelas do produto são de aço inox AISI 304
- Fornecimento padrão: com duas entradas rosqueadas de diâmetro NPT na posição C(superior e inferior)
- Botões de comando e comutadores 10A, 500Vca
- Sinalizador padrão: 220V ou 130V
- Fornecido com terminal de aterramento
- Sinalizador fornecido completo com led do tipo BA 9s 20mA – 130V
- Proteção Ex d: Invólucro capaz de suportar pressão de explosão interna e não permitir que se propague para o ambiente externo
- Martelo quebra o vidro fixado ao invólucro através de parafusos e arruelas em aço inox AISI 304
- Vedação contra poeira(Zona 21)

ACABAMENTO

- Revestimento anticorrosivo vermelho texturizado, caracterizado pelo sua excelente resistência à corrosão química, mecânica e exposição solar, prolongando a vida útil do produto.

INSTALAÇÃO E MONTAGEM

- A entrada e saída dos condutores elétricos devem ser feitas através de eletrodutos ou prensa-cabos à prova de explosão



Tucano Comércio de Alarmes e Sistemas Eletrônicos

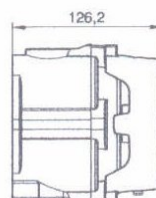
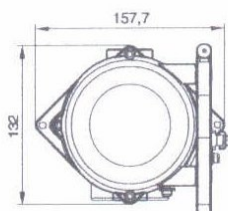
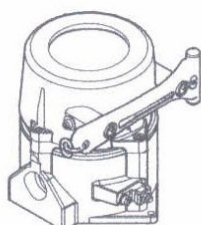
End: Rua Des Antonio e Paula 3577 - Boqueirão

Curitiba – Paraná

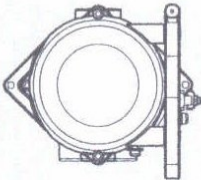






email: tucano@tucanobrasil.com.br

home page: www.tucanobrasil.com.br

DIMENSIONAMENTO



Botão de Alarme – 10A 500VCA

Produto	Código	Roscas	Tipo	Botão	Símbolo	Peso (kg)	Volume (dm ³)
	EXNEBCA101N	3/4"	*Dispositivo automático	Pulsador VM/1NF		1,60	2,65
	EXNEBCA102N	3/4"	*Dispositivo automático	Pulsador VM/1NA+1NF		1,60	2,65
	EXNEBCA103N	3/4"	**Dispositivo manual	Pulsador VM/1NA		1,70	2,96
	EXNEBCA104N	3/4"	**Dispositivo manual	Pulsador VM/1NA+1NF		1,70	2,96
	EXNEBCA105N	3/4"	**Dispositivo manual	Emergência C/Trava VM/1NA		1,70	2,96
	EXNEBCA106N	3/4"	**Dispositivo manual	Emergência C/Trava VM/1NA+1NF		1,70	2,96

* O botão pressionado, através do vidro:

Em caso de emergência, o operador quebra o vidro e o botão é acionado automaticamente.

** O vidro não pressiona o botão:

Em caso de emergência, o operador quebra o vidro e aperta o botão.

As entradas rosqueadas não utilizadas devem ser fechadas com bujão selador