

**LOB2/EX**



**IP66W**

Botoeira com 2 elementos para uso em **Áreas Classificadas**.

Proteção (Gás) **Ex db** IIC T6 Gb

Proteção (Pó) **Ex tb** IIIC T85°C Db

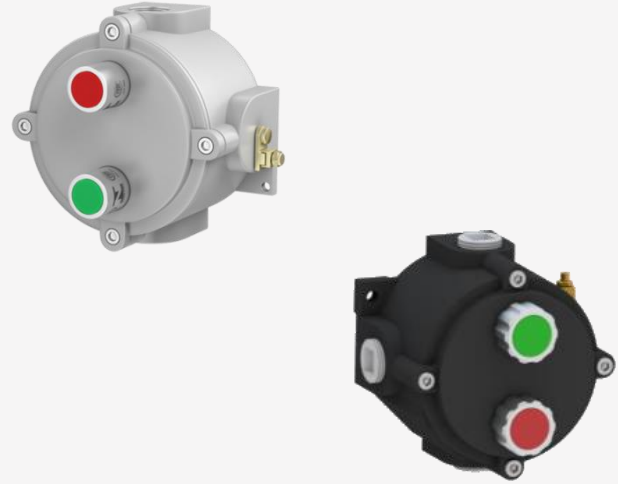
Zonas **1 e 2, 21 e 22**

Grupos **IIA, IIB, IIC, IIIA, IIIB e IIIC**

Grau de Proteção **IP66W**

Cor padrão: **Cinza Claro** (Munsell N 6,5) ou **Preta**

Certificado de Conformidade INMETRO



## Características Gerais

- **Aplicação** – Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas, etc, sendo certificada para: Zonas 1 ou 2 c/ tipo de proteção Ex d "a prova de explosão" p/ grupos IIA, IIB, IIC ou Zonas 21 ou 22 com tipo de proteção Ex tb para grupos IIIA, IIIB, IIIC
- **Normas** – ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-31 e ABNT NBR IEC 60529
- **Instalação** – Em parede ou suportes. Para correta instalação utilizar o manual.
- **Fixação** – Por meio de 2 parafusos (não fornecidos) fixados nas orelhas de sustentação.
- **Manutenção** - Facilitada pela remoção da tampa sem emprego de ferramentas especiais.
- **Embalagem** – Em caixa de papelão e reforço em madeira, facilitando o transporte e armazenamento.

## Características Construtivas

- Combinação de 2 elementos, sendo tipos disponíveis: botão de impulso, sinaleiro ou emergência. Especificações sob consulta.
- Corpo e tampa fundidos em liga de alumínio *copper-free* liga SAE 356.
- Parafusos de aço inox com cabeça allen.
- Orelhas de fixação reforçadas.
- Terminal de aterramento disponibilizado externamente.
- Fornecida com 01, 02 ou 03 entradas de 1/2", 3/4" ou 1" com rosca do tipo NPT ou BSP (Gás) ou tipo Métrica M20, M25, M32
- Acabamento: Pintura epóxi com alta resistência à corrosão na cor cinza claro (Munsell N 6,5) ou Preta. Outras cores sob consulta.

\*Na próxima página segue opções com **montagens padrões**, caso necessário com outra especificação favor entrar em contato.

# BOTOEIRA 2 ELEMENTOS

## COMANDO E SINALIZAÇÃO EXPLOSÃO

NAVILLE®

LOB2/EX



IP66W

COM 02 BOTÕES DE IMPULSO 500V 10A

Código	Furação	Prensa-Cabo	Cor Caixa	Imagem Ilustrativa	Botões / Contato(s)
LOB2EX/1N-1	1/2" NPT	<b>Não Incluso</b>	Cinza		01 BOTÃO VERDE (1NA) + 01 BOTÃO VERMELHO (1NF)
LOB2EX/1M-1	M20				
LOB2EX/2N-1	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-1	M25				
LOB2EX/1N-PT1	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT1	M20				
LOB2EX/2N-PT1	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT1	M25				
LOB2EX/1N-1P	1/2" NPT	<b>Incluso</b> 01pc Tipo A2/A2F Alumínio 8,0-11,5mm	Cinza		
LOB2EX/1M-1P	M20				
LOB2EX/2N-1P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-1P	M25				
LOB2EX/1N-PT1P	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT1P	M20				
LOB2EX/2N-PT1P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT1P	M25				
LOB2EX/1N-2	1/2" NPT	<b>Não Incluso</b>	Cinza		01 BOTÃO VERDE (1NA+1NF) + 01 BOTÃO VERMELHO (1NA+1NF)
LOB2EX/1M-2	M20				
LOB2EX/2N-2	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-2	M25				
LOB2EX/1N-PT2	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT2	M20				
LOB2EX/2N-PT2	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT2	M25				
LOB2EX/1N-2P	1/2" NPT	<b>Incluso</b> 01pc Tipo A2/A2F Alumínio 8,0-11,5mm	Cinza		
LOB2EX/1M-2P	M20				
LOB2EX/2N-2P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-2P	M25				
LOB2EX/1N-PT2P	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT2P	M20				
LOB2EX/2N-PT2P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT2P	M25				

\*Para montagem com outras especificações, favor entrar em contato.

# BOTOEIRA 2 ELEMENTOS

## COMANDO E SINALIZAÇÃO EXPLOSÃO

NAVILLE®

LOB2/EX



IP66W

COM 01 BOTÃO IMPULSO 500V 10A + 01 BOTÃO DE EMERGÊNCIA TRAVA-PUXA 500V 10A

Código	Furação	Prensa-Cabo	Cor Caixa	Imagem Ilustrativa	Botões / Contato(s)
LOB2EX/1N-3	1/2" NPT	<b>Não Incluso</b>	Cinza		01 BOTÃO VERDE (1NA) + 01 BOTÃO EMERGÊNCIA COM TRAVA (1NF)
LOB2EX/1M-3	M20				
LOB2EX/2N-3	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-3	M25				
LOB2EX/1N-PT3	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT3	M20				
LOB2EX/2N-PT3	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT3	M25				
LOB2EX/1N-3P	1/2" NPT	<b>Incluso</b> 01pc Tipo A2/A2F Alumínio 8,0-11,5mm	Cinza		
LOB2EX/1M-3P	M20				
LOB2EX/2N-3P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-3P	M25				
LOB2EX/1N-PT3P	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT3P	M20				
LOB2EX/2N-PT3P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT3P	M25				
LOB2EX/1N-4	1/2" NPT	<b>Não Incluso</b>	Cinza		01 BOTÃO VERDE (1NA+1NF) + 01 BOTÃO EMERGÊNCIA COM TRAVA (1NA+1NF)
LOB2EX/1M-4	M20				
LOB2EX/2N-4	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-4	M25				
LOB2EX/1N-PT4	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT4	M20				
LOB2EX/2N-PT4	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT4	M25				
LOB2EX/1N-4P	1/2" NPT	<b>Incluso</b> 01pc Tipo A2/A2F Alumínio 8,0-11,5mm	Cinza		
LOB2EX/1M-4P	M20				
LOB2EX/2N-4P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-4P	M25				
LOB2EX/1N-PT4P	1/2" NPT		Preta		
LOB2EX/1M-PT4P	M20				
LOB2EX/2N-PT4P	3/4" NPT				
LOB2EX/2M-PT4P	M25				

\*Para montagem com outras especificações, favor entrar em contato.