

# BOTÃO DE IMPULSO FACEADO

Comando e Sinalização - Explosão

NAVILLE®

GBI



IP66W

Botão de impulso faceado para uso em áreas classificadas.

Proteção (Gás) **Ex db** IIC Gb

Proteção (Pó) **Ex tb** IIIC Db

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

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

Grau de Proteção **IP66W**

Certificado de Conformidade INMETRO



## Características Gerais

**Aplicação:** Em locais que exista risco de explosão, nas indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias, petroquímicas e etc.

**Utilização:** Instalados em invólucros certificados para o mesmo grupo de proteção.

**Fixação:** Através de rosca.

**Normas:** ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 60079-31; ABNT NBR IEC 60529

## Características Construtivas

### Material:

- Corpo em alumínio
- Pastilha de cor em plástico
- Contatos em prata

**Acionamento:** por impulso e retorno por mola

**Vida útil:** 100.000 manobras (mecânica e elétrica)

## Características Elétricas

**Tensão Nominal (Ui):** 500V

**Corrente Nominal (Ith):** 10A

**Corrente dos contatos (AC15):** 10A/220V; 7,5A/380V; 5A/500V

**Corrente dos contatos (DC13):** 2,75A/24V; 1,10A/60V; 0,55A/110V; 0,27A/220V

**Capacidade de conexão dos terminais:** Cabos de 0,5 a 1,5mm<sup>2</sup>

**Elemento de contato:** Ruptura positiva

# BOTÃO DE IMPULSO FACEADO

Comando e Sinalização - Explosão

**NAVILLE®**

**GBI**



**IP66W**

## Codificação

**B/22 GBI N VD 11 RV**

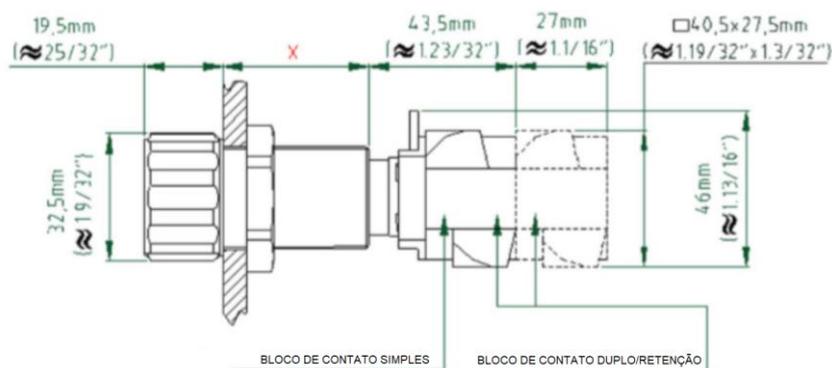
CÓDIGO	TAMANHO DA ROSCA	CÓDIGO	COMPRIMENTO DA ROSCA	CÓDIGO	COR	CÓDIGO	BLOCO DE CONTATO
22	M22x1,5	C	13mm (curta)	AZ	AZUL	10	1NA
		N	25mm (normal)	AM	AMARELA	01	1NF
		L	40mm (longa)	VM	VERMELHA	11	1NA+1NF
26	3/4" NPSM	X	57mm (extra longa)	VD	VERDE	20	2NA
				BR	BRANCA	02	2NF
				PR	PRETA	13	1NA+3NF (duplo)
						40	4NA (duplo)
						04	4NF (duplo)
						31	3NA+1NF (duplo)
						22	2NA+2NF (duplo)
						10R	1NA (retenção)
						01R	1NF (retenção)
						11R	1NA+1NF (retenção)
						20R	2NA (retenção)
						02R	2NF (retenção)

### Exemplo:



**BOTÃO DE IMPULSO FACEADO VERDE COM 1NA ROSCA M22x1,5 COM 25MM DE COMPRIMENTO**

## Dimensional



## Acessórios

PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO (apenas para M22x1,5)	
CÓDIGO	
PLE/S2PL1	

ELEMENTO TRAVA C/ ACIONAMENTO MANTIDO	
CÓDIGO	
PN/ETRAVACM	

ELEMENTO TRAVA S/ ACIONAMENTO MANTIDO	
CÓDIGO	
PN/ETRAVASM	