



## BOTÃO DE EMERGÊNCIA COM TRAVA Ex d - GBETR

### Características e Aplicação:

Atmosferas Explosivas  
Zona 1 e 2, 21 e 22  
Grupo IIA / IIB / IIC  
Grau de Proteção IP-66  
ABNT NBR IEC 60079-0;  
ABNT NBR IEC 60079-1;  
ABNT NBR IEC 60529

### Aplicação

Para montagem em caixas TMX.  
Instalação em áreas onde haja risco de explosões,  
(plataformas, refinarias de petróleo, indústrias químicas  
e petroquímicas, etc).

### Características Construtivas

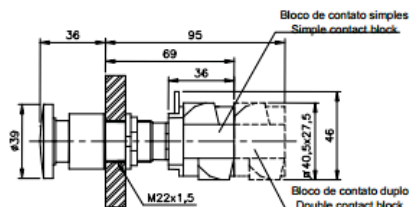
Botão de emergência com trava para instalação em  
botoeiras e painéis TMX, com possibilidade de diversas  
montagens conforme tabela.

Tensão Nominal: Até 500V  
Corrente Nominal: 10A  
Capacidade de manobra:

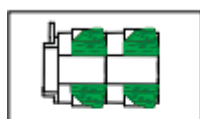
AC-15: 220V/10A  
380V/7,5V  
500V/5A

DC-13: 24V/2,75A  
60V/1,10A  
110V/0,55A  
220V/0,27A

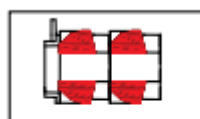
Terminais: 2x2,5mm



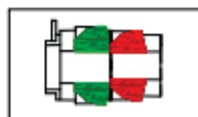
### BLOCOS DE CONTATOS DUPLOS



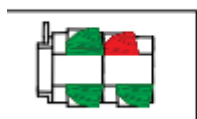
40



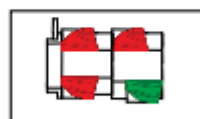
04



22



31



13



À Prova de Explosão  
Ex IIC / Ex tb IIIC Db

### Características Técnicas

#### CONTATOS

Para especificar:  
Código + Contatos  
GBETR 11

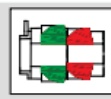
CÓDIGO	ESQUEMA	CONTATO
10		1NA
01		1NF
11		1NA + 1NF
20		2NA
02		2NF

### EXEMPLOS DE CODIFICAÇÃO



GBETR

+



22

=

SG-EX22- GBETR22

Ou na forma simplificada use:  
Or simplified:

GBETR22