



## CAIXA À PROVA DE EXPLOÇÃO - TMX-80

### Atmosferas Explosivas

ABNT NBR IEC 60079-0  
 ABNT NBR IEC 60079-1  
 ABNT NBR IEC 60529

### Características e aplicação:

Caixa de comando e sinalização, fabricada em liga de alumínio fundido.

Tampa fixada à caixa através de parafusos, arruela lisa e de pressão de aço inox 304 e na parte externa é disponibilizado um terminal de aterramento.

Todas as caixas são fornecidas com furação B-H 3/4" nas rosca NPT ou BSP.

### Acabamento:

Cinza Munsel N6,5 texturizado.

Instalação em área classificada e uso industrial tipo de proteção a prova de explosão zona 1 e 2, 21 e 22- Grupo IIA IIB ou IIC. Db.

Indicadas para áreas onde haja risco de explosão: industriais químicas, petroquímicas, farmacêuticas, entre outros.

À PROVA DE EXPLOÇÃO  
 Ex tb IIIC T85°C Db IP66 / Ex d IIB T5 IP66



### Abaixo tabela com algumas montagens

CODIGO	COMPONENTES ELETRICOS	QUANTIDADE MÁXIMA	MODELO DOS BOTÕES
TMX-80/1	SINALIZADOR	1	SG-EX22-SI
TMX-80/2	SINALIZADOR	2	SG-EX22-SI
TMX-80/3	BOTÃO COM 1 CONTATO	1	SG-EX22-BI
TMX-80/4	BOTÃO COM 2 CONATOS	1	SG-EX22-BI
TMX-80/5	BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-BI
TMX-80/6	BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-BI
TMX-80/7	BOTÃO COM 1 CONTATO + SINALIZADOR	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-SI
TMX-80/8	BOTÃO COM 2 CONTATOS + SINALIZADOR	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-SI
TMX-80/9	BOTÃO COM 1 CONTATO	1	SG-EX22-BETR
TMX-80/10	BOTÃO COM 2 CONTATOS	1	SG-EX22-BETR
TMX-80/11	BOTÃO COM 1 CONTATO	1	SG-EX22-BEMO
TMX-80/12	BOTÃO COM 2 CONTATOS	1	SG-EX22-BEMO
TMX-80/13	BOTÃO COM 1 CONTATO	1	SG-EX22-BEG
TMX-80/14	BOTÃO COM 2 CONTATOS	1	SG-EX22-BEG

