



## CAIXA À PROVA DE EXPLOÇÃO - TMX-14

À PROVA DE EXPLOÇÃO

Ex tb IIIC T85°C Db IP66 / Ex d IIB T5 IP66

### 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 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.



### Abaixo tabela com algumas montagens

CODIGO	COMPONENTES ELETRICOS	QUANTIDADE	MODELO DOS BOTÕES
TMX-14/1	1 SINALIZADOR + 2 BOTÕES COM 1 CONTATO	3	SG-EX22-SI+SG-EX22-BI
TMX-14/2	1 SINALIZADOR + 2 BOTÕES COM 2 CONTATOS	3	SG-EX22-SI+SG-EX22-BI
TMX-14/3	SINALIZADORES	4	SG-EX22-SI
TMX-14/4	BOTÕES COM 1 CONTATO	4	SG-EX22-BI
TMX-14/5	2 SINALIZADORES + 2 BOTÕES COM 1 CONTATO	4	SG-EX22+SG-EX22-BI
TMX-14/6	2 SINALIZADORES + 2 BOTOES COM 2 CONTATOS	4	SG-EX22+SG-EX22-BI
TMX-14/7	BOTÕES COM 2 CONTATOS	4	SG-EX22-BI
TMX-14/8	BOTÕES COM 1 CONTATO	3	SG-EX22-BEMO+SG-EX22-BI +SG-EX22-BI
TMX-14/9	BOTÕES COM 2 CONTATO	3	SG-EX22-BEMO+SG-EX22-BI +SG-EX22-BI
TMX-14/10	1 SINALEIRO + 1 COMUTADOR ROTATIVO 1 CONTATO	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-CA
TMX-14/11	1 SINALEIRO + 1 COMUTADOR ROTATIVO 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-CA
TMX-14/12	1 BOTÃO COM 1 CONTATO + 1 COMUTADOR ROTATIVO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-CA
TMX-14/13	1 BOTÃO COM 2 CONTATOS +1COMUTADOR ROTATIVO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-CA
TMX-14/14	2 BOTÕES	2	SG-EX22-GBETR
TMX-14/15	2 COMUTADOR ROTATIVO	2	SG-EX22-CA
TMX-14/16	2 POTENCIOMETROS	2	SG-EX22-BPCO

