



## CAIXA À PROVA DE EXPLOÇÃO - TMX-24S

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 ligação com acessórios, 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 entradas rosqueadas nas laterais, que permitem fazer interligação com niples entre diversas caixas.

As entradas laterais são fornecidas com bujão selador.

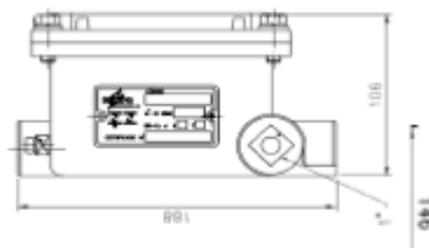
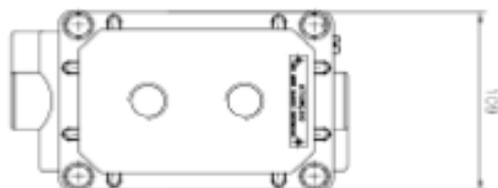
### Acabamento:

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 componentes que podem ser montados.





## CAIXA À PROVA DE EXPLOÇÃO - TMX-24S

À PROVA DE EXPLOÇÃO

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

CODIGO	COMPONENTES ELETRICOS	QUANTIDADE MÁXIMA	MODELO DOS BOTÕES
TMX-24S/1	BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX-BI+SGEX22-BEG
TMX-24S/2	BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-BI+SGEX22 BEG
TMX-24S/3	BOTÃO COM 1 CONTATO + POTENCIOMETRO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-BPCO
TMX-24S/4	BOTÃO COM 1 CONTATO + POTENCIOMETRO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-BPMV
TMX-24S/5	BOTÃO COM 2 CONTATOS + POTENCIOMETRO	2	SG-EX22BI+SG-EX22-BPCO
TMX-24S/6	BOTÃO COM 2 CONTATOS + POTENCIOMETRO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-BPMV
TMX-24S/7	BOTÃO COM 1 CONTATO + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-CA
TMX-24S/8	BOTÃO COM 1 CONTATO + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-BI + SG-EX22-CA
TMX-24S/9	BOTÃO COM 1 CONTATO + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 3 CONTATOS	2	SG-EX22-BI + SG-EX22-CA
TMX-24S/10	BOTÃO COM 1 CONTATO + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 4 CONTATOS	2	SG-EX22-BI-SG-EX22-CA
TMX-24S/11	BOTÃO COM 2 CONTATOS + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-CA
TMX-24S/12	BOTÃO COM 2 CONTATOS + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-CA
TMX-24S/13	BOTÃO COM 2 CONTATOS + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 3 CONTATOS	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-CA
TMX-24S/14	BOTÃO COM 2 CONTATOS + 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 4 CONTATOS	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-CA
TMX-24S/15	POTENCIOMETRO	1	SG-EX22-BPCO
TMX-24S/16	SINALIZADOR	1	SG-EX22-SI
TMX-24S/17	SINALIZADOR	2	SG-EX22-SI
TMX-24S/18	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BI
TMX-24S/19	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BI
TMX-24S/20	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BETR
TMX-24S/21	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BETR
TMX-24S/22	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BEMO
TMX-24S/23	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BEMO
TMX-24S/24	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BEG
TMX-24S/25	SINALIZADOR +1 BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BEG
TMX-24S/26	SINALIZADOR +1 COMUTADOR ROTATIVO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-CA
TMX-24S/27	SINALIZADOR+ 1 COMUTADOR ROTATIVO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-CA
TMX-24S/28	SINALIZADOR +1 COMUTADOR ROTATIVO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-CA
TMX-24S/29	SINALIZADOR +1 COMUTADOR ROTATIVO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-CA
TMX-24S/30	SINALIZADOR + POTENCIOMETRO	2	SG-EX22-SI+SG-EX22-BPCO
TMX-24S/31	SINALIZADOR + POTENCIOMETRO	2	SG-EX22-SI+SGEX22-BPMV
TMX-24S/32	BOTÃO COM 1 CONTATO	1	SG-EX22-BI
TMX-24S/33	BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-BI
TMX-24S/34	BOTÃO COM 2 CONTATOS	1	SG-EX22-BI
TMX-24S/35	BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-BI
TMX-24S/36	BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-BETR
TMX-24S/37	BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-BETR
TMX-24S/38	BOTÃO COM 1 CONTATO	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-BEMO
TMX-24S/39	BOTÃO COM 2 CONTATOS	2	SG-EX22-BI+SG-EX22-BEMO