



Marcação/Marking	
Gases	Ex db eb IIC T6 Gb
Pó/Dust	Ex tb IIIC T85°C Db
Classe de Temperatura Temperature Class	T6/T85°C
Grau de Proteção Degree of Protection	IP66/IP66W
Zonas/Zones	1, 2, 21 e 22
Temperatura de Operação Operating Temperature	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C

Descrição do Produto/ Product Description

Painel de comando e sinalização metálico, de segurança aumentada para instalação de elementos de contato como: Botões, lâmpadas (sinais) e potenciômetros.

Corpo: Aço Carbono ou Aço inox;

Tensão nominal: De acordo com módulo utilizado;

Corrente: Até 16A;

Resistência: Até 10000Ω (para potenciômetro);

Potência máxima: 1W(para lâmpada de sinalização);

Tensão de isolamento: 500V;

Entrada: Por prensa cabos;

Normas técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-7 e ABNT NBR IEC 60529, ABNT NBR IEC 60079-31;

P.S.: Na montagem do código deve conter os códigos dos componentes desejados para montagem da botoeira. Este código devem ser acrescentados após a formação inicial como no exemplo.

Control panel and metal signaling, increased safety for installation of contact elements such as: Buttons, lamps (signal) and potentiometers.

Body: Carbon steel or stainless steel;

Rated voltage: According to module used;

Current: Up to 16A;

Resistance: Up to 10000Ω (for pot);

Maximum power: 1W(for signal lamp);

Insulation voltage: 500V;

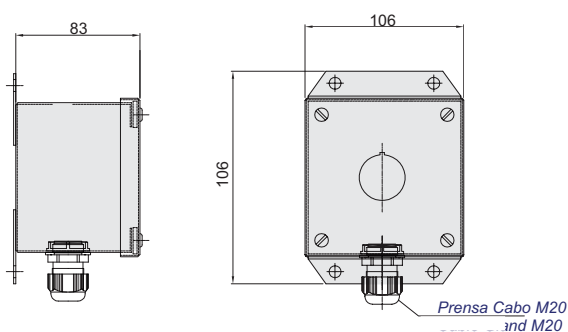
Input: By press cables;

Technical standards: ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-1, ABNT NBR IEC 60079-7 and ABNT NBR IEC 60529, ABNT NBR IEC 60079-31;

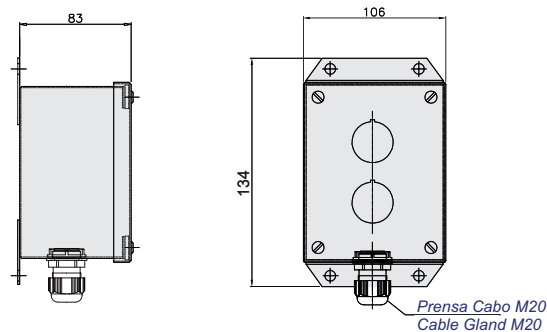
P.S.: In the assembly of the code must contain the codes of the components desired for mounting the cap. This code should be added after the initial training as in the example.

Furos/ Holes		Dimensões (mm) CxLxP /Dimensões				
□	○	106x106x83	134x106x83	225x106x83	295x100x70	355x105x70
0	1	MB045PP1R0QAI	MB045P01R0QAI	MB045M01R0QAI	~	~
0	2	~	MB045P02R0QAI	MB045M02R0QAI	~	~
0	3	~	~	MB045M03R0QAI	~	~
0	4	~	~	~	MB045G04R0QAI	~
0	5	~	~	~	MB045G05R0QAI	~
0	6	~	~	~	~	MB045G06R0QAI

Desenho Dimensional/ Dimensional Drawing



Vista frontal da Caixa com tampa
Front view of the box with lid



Vista frontal da Caixa com tampa
Front view of the box with lid

Desenho Dimensional/ Dimensional Drawing

