



Exe

Marcação / Ex mark

Gases Ex de IIC T6 Gb;
Pó / Powder Ex tb IIIC T85°C Db;

Grau de proteção / Protection degree

IP66

Zonas / Zones

1, 2, 21 e 22;

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas de plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

For use in hazardous area with explosive atmosphere on offshore and onshore platforms, refineries, industries, petrochemistry, chemical industries, supply modules, stock of acetylene units, hydrogen, paints, vanishes, flammable stockage and others.

Descrição do produto

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

Corpo: Poliamida;

Tensão nominal: 250Vca;

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.

Product description

Nonmetallic control panel and signage, increased safety for installation of contact elements such as buttons, lamps (signalers) and potentiometers.

Body: Polyamide;

Rated voltage: 250Vca;

Current: Up to 16 A;

Resistance: to 10000Ω (for potentiometer);

Maximum power: 1W (for signaling lamp);

Isolation voltage: 500V;

Entry: For cable glands;

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

P.S.: In assembly code must contain the codes for the desired components pendant molagem pendant mounting. These codes should be added after the initial training as an example.

Furos		Dimensões CxLxP (mm)			
□	○	95x86x76	135x86x76	175x86x76	282x100x76
0	1	MB046PP1R0QPE	MB046P01R0QPE	~	~
0	2	~	MB046P02R0QPE	~	~
0	3	~	~	MB046M03R0QPE	~
0	4	~	~	~	MB046GG4R0QPE
0	5	~	~	~	MB046GG5R0QPE
1	0	~	~	MB046M00R1QPE	~
1	1	~	~	MB046M01R1QPE	~
1	3	~	~	~	MB046GG3R1QPE

