

G



M



P



Segurança
OCP 0160 INMETRO

Característica do Produto

Invólucro redondo com tampa rosada e parafuso para trava em aço inoxidável, à prova de explosão “db” e à prova de ingresso de poeiras combustíveis “tb”.

O conjunto é fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão. Terminal de aterramento disponível internamente e externamente. Acabamento em pintura eletrostática, cinza claro Munsell N6,5.

Invólucro fornecido com montagens de blocos de terminais (**BORNES**), conforme limites pré-estabelecidos de montagem.

Aplicações

Áreas classificadas com gases e vapores inflamáveis, áreas com poeiras e fibras combustíveis. Alguns exemplos como áreas industriais, indústrias químicas, petroquímicas, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, indústrias farmacêuticas, silos, indústria alimentícia, terminais de carregamento, dentre outros.

Marcação

Gases e vapores inflamáveis: Ex db IIC T6 Gb

Poeiras e fibras combustíveis: Ex tb IIIC T80°C Db

Zonas 1, 2 – Grupos IIA, IIB, IIC

Zonas 21, 22 – Grupos IIIA, IIIB, IIIC

Normas

ABNT NBR IEC 60079-0:2020

ABNT NBR IEC 60079-1:2016

ABNT NBR IEC 60079-31:2022

Cert. INMETRO: CPEx 25.0583X

Grau de proteção contra ingresso de água e poeira:

*IP66W

*Para validação do Grau de Proteção seguir sempre as normas de instalação de componentes Ex descritos na ABNT NBR IEC 60079-14, em específico verificar os itens 10.6 e 10.7.

Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %

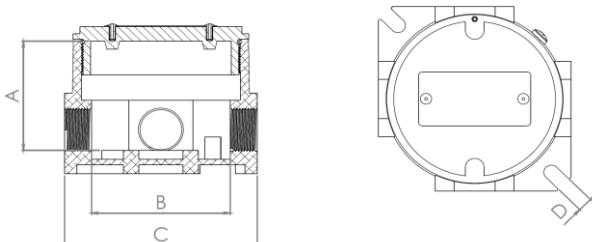
Informações técnicas

Quantidade máxima de bornes para o modelo FLWR10B***

Modelo	AKZ 1,5 250V/17,5 A	AKZ4 440V/32 ^a	VAGO 221 220V/32A	SAK2,5 440V/24A	SAK4 440V/32A	SAK6 440V/41 ^a	SAK10 440V/57 ^a
FLWR10B_P	9	9	2x5 ou 3x3	6	6	4	
FLWR10B_M	12	12	4x5 ou 6x3	12	12	8	
FLWR10B_G	18	18	6x5 ou 9x3	15	15	10	10

Modelo	Tipos de Rosca		Dimensões em mm			
	NPT	Métrica	Altura interna (A)	Diâmetro interno (B)	Comprimento externo (C)	Furo fixação (D)
FLWR10B_P	½" ¾"	M16 M20 M25	61	81	116	8
FLWR10B_M	½" ¾" 1"	M20 M25 M32	78	105	142	9
FLWR10B_G	1.1/4" 1.1/2" 2"	M40 M50 M63	90	136	172	9

Dimensões



Codificação

FLWR10 - A - B - C - D

A - TIPO

B CAIXA COM BORNES E TAMPA LISA

B - TAMANHO

P PEQUENA

PH2 PEQUENA H2

M MÉDIA

G GRANDE

C - POSIÇÃO E QUANTIDADE DE FUROS ROSCADOS

E 1 FURO

L 2 FUROS EM L

C 2 FUROS EM PARALELO

T 3 FUROS

X 4 FUROS

P FURO INFERIOR, SEM FURO LATERAL

D - ROSCA

1 ½" NPT

2 ¾" NPT

3 1" NPT

4 1.1/4" NPT

5 1.1/2" NPT

6 2" NPT

7 M16

8 M20

9 M25

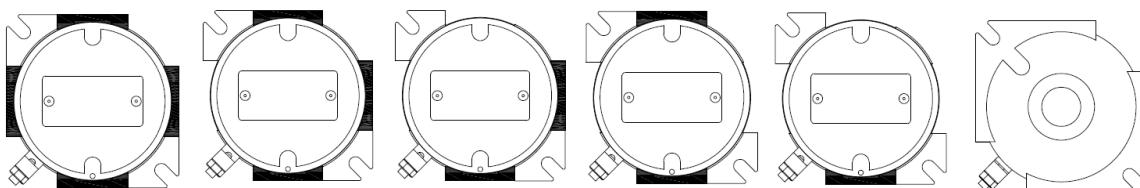
10 M32

11 M40

12 M50

13 M63

Opções de Furos Roscados



X

T

L

C

E

P
FUNDO

Valores informados sujeitos a variação de ± 5 %