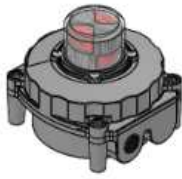


Monitor de posição - Série 720

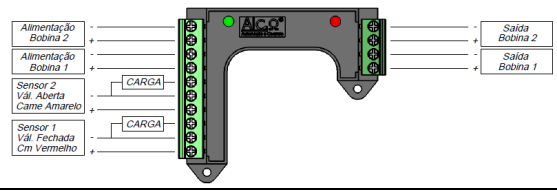


Descrição

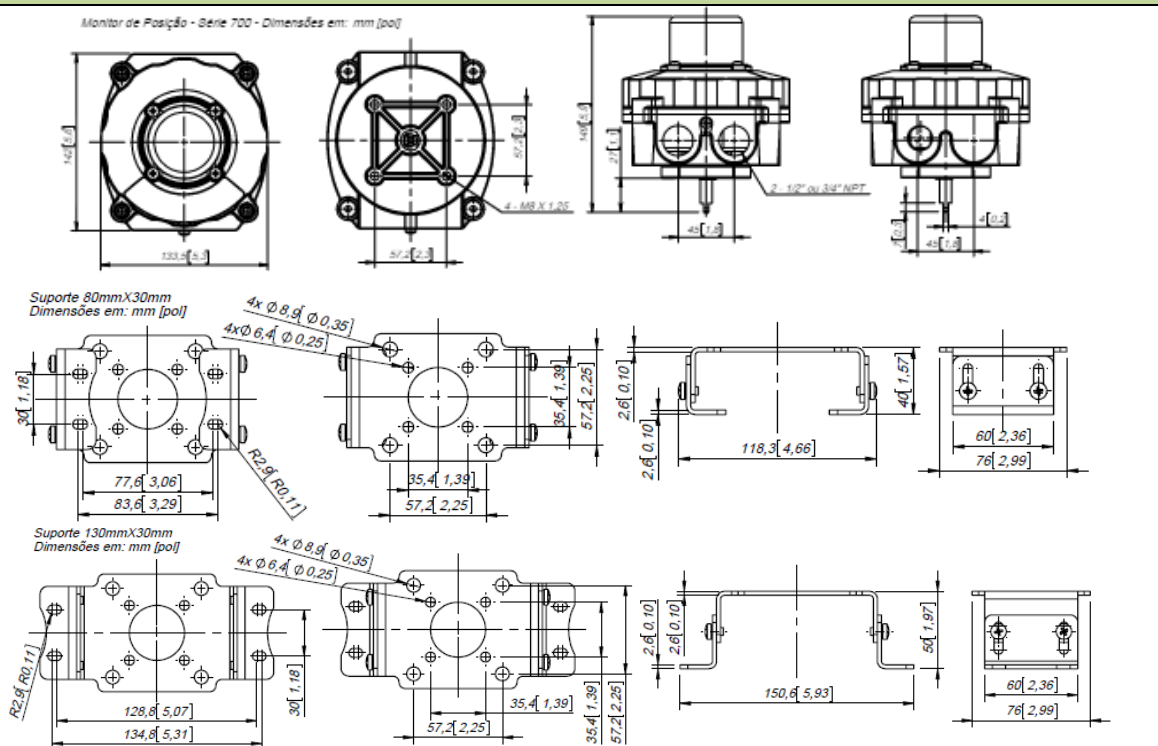
Projetada com intuito de resistir pressão interna em caso de detonação, garantindo auto sustentação da propagação. Indicada para zonas de risco 1 e 2 onde há presença de gases e vapores inflamáveis, é indicada também para zonas de risco 21 e 22 onde há possibilidade ou presença de poeiras combustíveis.

Dados Técnicos

Invólucro	- Alumínio Fundido Tipo Copper Free com Pintura em Poliéster. - Aço Inox 316 – (Opcional)
Conexões Elétricas	- Padrão: 2 x 1/2" NPT e 1 x 1/2" BSP, Opc.: Até 3 x 1/2" NPT e 1 x 1/2" BSP Até 4 x 3/4" NPT
Grau de Proteção	IP66/IP67W
Classificação de Área	Ex db IIB+H ₂ T6 Gb IP66/IP67W (À Prova de Explosão – Gases) Ex tb IIIC T80 °C Db IP66/IP67W (À Prova de Explosão – Poeiras)
Indicador de Posição	0 a 90° - Aberto (Amarelo) / Fechado (Vermelho)
Temperatura de Trabalho	-20°C a 85°C
Ajuste do Came	Fácil posicionamento sem uso de ferramentas. Seguem as cores do indicador visual de posição, Aberto (Amarelo) e Fechado (Vermelho), facilitando a identificação e fiação na interligação dos sensores.
Sensores	- Indutivo: Placa J - Tensão de Operação: 10 ~ 30 VCC - Capacidade de Contatos: 200mA
Montagem ao Atuador	Conexão feita por meio de suporte em aço carbono pintada em poliéster. As dimensões de 80mmx30mm e 130mmx30mm são as da disposição dos furos roscados na interface do atuador conforme padrão NAMUR.



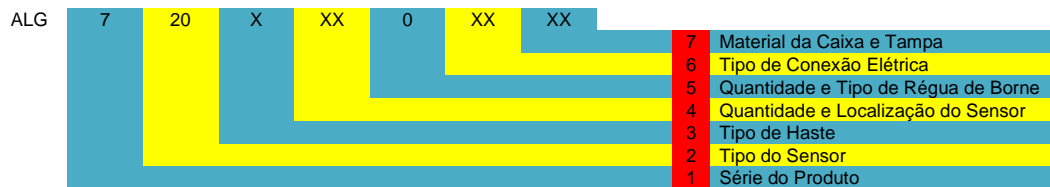
Desenhos Dimensionais



Materiais

Item	Qtde	Material
1	1	- Alumínio Fundido - Aço Inoxidável
2	1	- Alumínio Fundido - Aço Inoxidável
3	2	Bronze
4	1	Aço Inoxidável
5	2	Policarbonato
6	2	NBR
7	1	Policarbonato
8	1	- ABS - Policarbonato
9	1	Nylon com 30% de Fib. de V.
10	1	NBR
11	1	NBR
12	4	Aço Inoxidável
13	4	Aço Inoxidável
14	1	Aço Carbono
15	4	Aço Inoxidável

Mapa de Codificação



1	Série do Produto
7	Série 700: Inv. À Prova de Explosão

5	Quantidade e Tipo de Régua de Borne
0	Terminais acoplados ao módulo

2	Tipo de Sensor
20	Indutivo

6	Tipo de Conexão Elétrica
12	Conexões de 1/2" NPT
34	Conexões de 3/4" NPT

3	Tipo de Haste
N	Haste Namur
S	Haste Standard
0	Sem Haste

7	Material da Caixa e Tampa
AL	Alumínio com pintura preta
AI	Aço Inox 316

4	Quantidade e Localização do Sensor
1L	Um sensor local (dentro da caixa)
2L	Dois sensores locais (dentro da caixa)
3L	Três sensores locais (dentro da caixa)