

# SÉRIE ALG-700

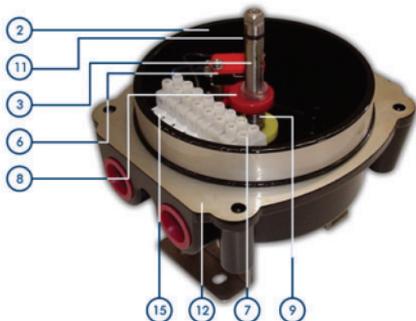
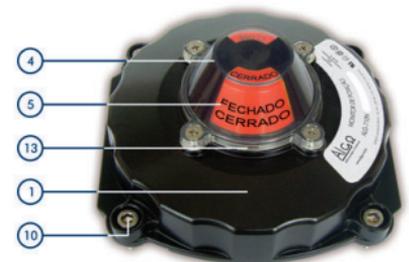
## PROJETO

Os monitores de posição ALGA da Série 700 foram projetados para aplicação em áreas Classificadas Zona 1 e 2.

Seu projeto compacto e robusto faz com que seja muito apropriada sua aplicação em válvulas e atuadores pneumáticos.

## MATERIAIS

Nº	DESCRIÇÃO	Q	MATERIAL
1	Tampa	1	Alumínio Fundido Copper Free
2	Caixa	1	Alumínio Fundido Copper Free
3	Haste	1	Aço Inox
4	Indicador Externo	1	Polycarbonato
5	Indicador Interno	1	ABS/Polycarbonato
6	Sensor	2	Micromecânica/ Indutivo/ Magnético / Estado Sólido
7	Régua de Borne	8 pontos	Polycarbonato
8	Came	2	Polycarbonato
9	Mola	1	Aço Inox
10	Parafusos da Tampa	4	Aço Inox 316L
11	O-Ring Haste	2	NBR
12	O-Ring Caixa	1	NBR
13	O-Ring do Indicador	1	NBR
14	Bucha	2	Bronze
15	Parafusos Terra	1	Aço Inox
16	Anel Fixação	1	Aço Inox
16	Parafusos do Indicador	4	Aço Inox 316L



## CARACTERÍSTICAS

### 1. INVOLUCRO COMPACTO

Em alumínio fundido tipo "Copper Free" e acabamento com pintura eletrostática.

### 2. INDICADOR VISUAL DE POSIÇÃO

Proporciona excelente visualização da posição da válvula tanto da vista superior como lateral.

### 3. FÁCIL AJUSTE DO CAME

O came é ranhurado e preso à mola, proporcionando fácil ajuste e posicionamento sem uso de ferramentas. Os comes possuem cores diferentes para a posição Aberto (Amarela) e Fechado (Vermelho), o que facilita a identificação na interligação dos sensores.

### 4. RÉGUA DE BORNE

São disponibilizados 08 pontos para a conexão.

### 5. CONEXÕES ELÉTRICAS DA CAIXA

02 (duas) conexões elétricas 1/2" NPT. Também opcionais em 3/4" NPT.

### 6. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA TAMPA

Os parafusos ficam fixos à tampa mesmo quando esta estiver aberta.

### 7. FÁCIL MONTAGEM

A haste e o suporte em aço inox atendem ao padrão NAMUR, facilitando a montagem do monitor ao atuador pneumático.