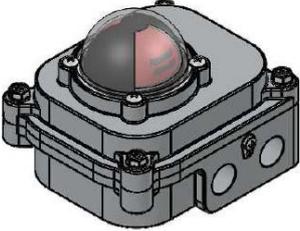
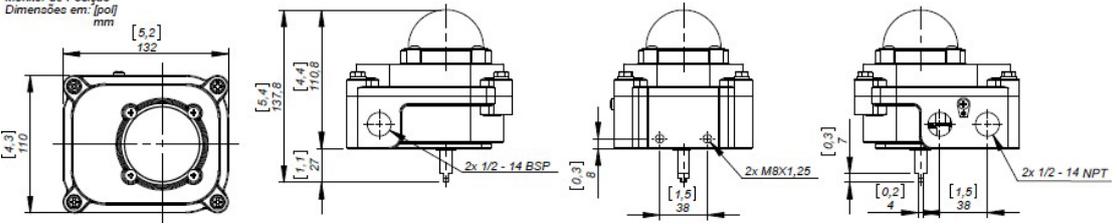
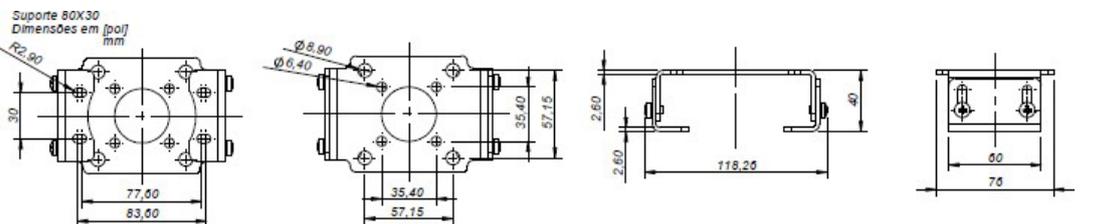
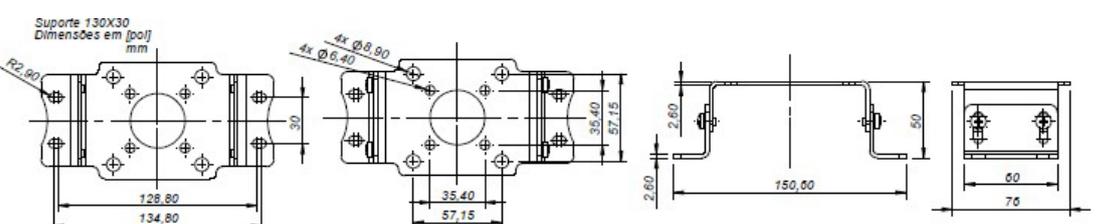
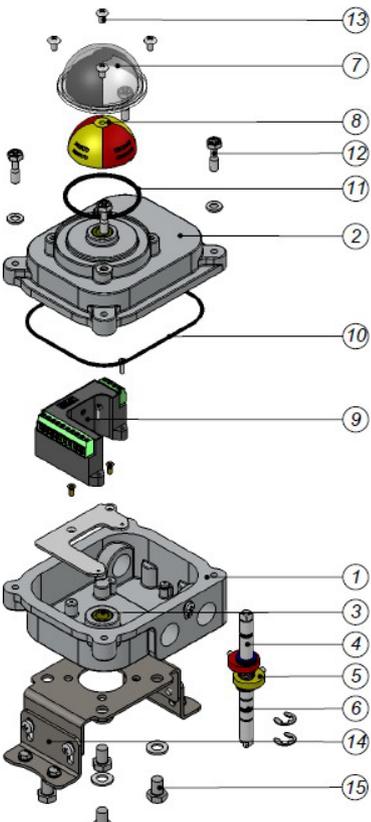


	Folha de Dados	CA-001	
	Monitor de Posição	Página 1 de 2	
	ALG-340	Data: 30/01/2015	Rev. 01

Monitor de Posição - Modelo: ALG -340	
	Descrição Destinada para áreas não classificadas. Tem a finalidade de monitorar atuadores rotativos, é montada sobre o atuador por meio de suporte.
Dados Técnicos	
Invólucro	- Alumínio Fundido com: Tratamento Superficial } Pintura em Poliéster - Aço Inox 316 (Opcional) } Opcional: Banho de Níquel
Conexões Elétricas	- Padrão: 1 x 1/2" BSP + 2 x 1/2" NPT, Opcional: 1 x 1/2" BSP + 2 x 3/4" NPT
Grau de Proteção	IP-66/67W
Classificação de Área	Uso Geral
Indicador de Posição	0 a 90° - Aberto (Amarelo) / Fechado (Vermelho)
Temperatura de Trabalho	-20°C a 85°C
Sensores	Sensor Magnético - Tensão de Operação/Corrente/Potência/Resistência Reed Switch - Baixa Potência - 24 ~ 110 VCA/VCC / 250 mA / 3 W / 200 mΩ
Ajuste do Came	Fácil posicionamento sem uso de ferramentas. Cores do indicador visual de posição: Amarelo (aberto) e Vermelho (fechado) Facilita a identificação e fiação na interligação dos sensores. Ver figura ao lado.
Montagem ao Atuador	Conexão feita por meio de suporte em aço carbono pintada em poliéster. As dimensões de 80x30 e 130x30 são as dos furos roscados na interface do atuador conforme padrão NAMUR.
Desenho dimensional	
<p>Monitor de Posição Dimensões em [pol] / mm</p>  <p>Para Dimensão 80x30</p>  <p>Para Dimensão 130x30</p> 	

	Folha de Dados	CA-001	
	Monitor de Posição	Página 2 de 2	
	ALG-340	Data: 30/01/2015	Rev. 01

Materiais				
	Item	Quantidade	Material	
	1	Caixa	1	- Alumínio Fundido ¹ - Aço Inoxidável
	2	Tampa	1	- Alumínio Fundido ¹ - Aço Inoxidável
	3	Bucha	2	Bronze
	4	Haste	1	Aço Inoxidável
	5	Came	2	Polycarbonato
	6	O'Ring da Haste	2	NBR
	7	Tampa do Indicador	1	Polycarbonato
	8	Indicador	1	- ABS - Polycarbonato
	9	Sensor	1	- Magnético
	10	O'ring da Tampa	1	NBR
	11	O'ring da Tampa do Indicador	1	NBR
	12	Parafuso da Tampa	4	Aço Inoxidável
	13	Parafuso da Tampa do Indicador	4	Aço Inoxidável
	14	Suporte para Monitor	1	Aço Carbono
	15	Parafuso do Suporte	4	Aço Inoxidável

¹Com pintura em Poliéster, Opcional: Banho de Níquel

Mapa de Codificação

ALG	3	40	XX	XX	0	XX	XX	7	Material da Caixa e Tampa
								6	Tipo de Conexão Elétrica
								5	Quantidade e Tipo de Régua de Borne
								4	Quantidade e Localização do Sensor
								3	Tipo de Haste
								2	Tipo do Sensor
								1	Série do Produto

1	Série do Produto
3	Série 300: Invólucros de Uso Geral

2	Tipo do Sensor
40	Magnético (Reed Switch)

3	Tipo de Haste
N	Haste Namur

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)
4L	Quatro sensores locais (dentro da caixa)

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

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

7	Material da Caixa e Tampa
AL	Alumínio com pintura preta
NI	Alumínio com banho de níquel
AI	Aço Inox 316