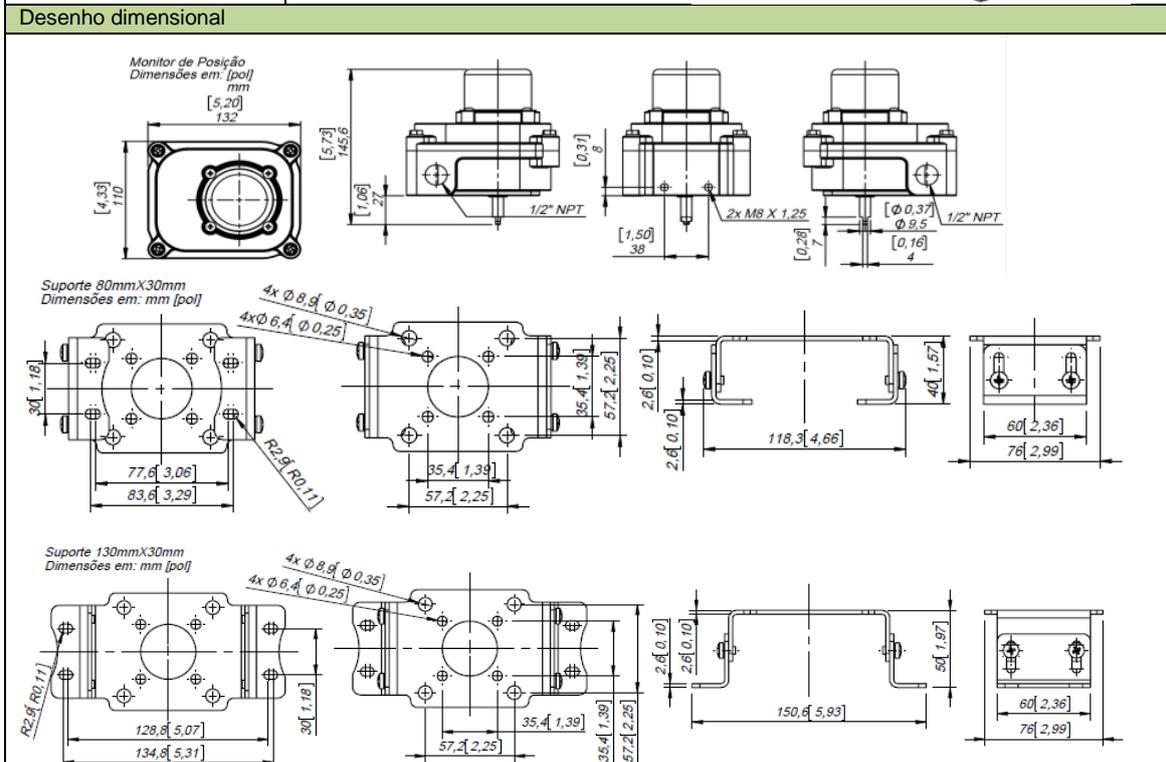


Monitor de Posição - Modelo: ALG -960	
	<b>Descrição</b> O monitor de posição com sensor Micromecânico, tem como finalidade indicar a posição da válvula rotativa (ON/OFF). Destinada para área de uso geral, é montada sobre o atuador por meio do suporte.
<b>Dados Técnicos</b>	
Invólucro	- Alumínio Fundido com: Tratamento Superficial em Pintura em Poliéster. - Aço Inox 316 – (Opcional)
Conexões Elétricas	- Padrão 2 x 1/2" NPT e 1 x 1/2" BSP, Opcional: 3 x 3/4" NPT
Grau de Proteção	IP-66/67W
Classificação de Área	Uso Geral
Indicador de Posição	0 a 90° - Aberto (Verde) / Fechado (Vermelho)
Temperatura de Trabalho	-20°C a 85°C
Sensores	- Micromecânico: 10 A (24 VCC) 16 A (110 ~ 220 VCA)
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. Ver figura e esquema de ligação elétrica abaixo. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>
Montagem ao Atuador	Conexão feita por meio de suporte em aço carbono pintada em poliéster. As dimensões de 80mmx30mm e 130mmx30mm são as dos furos roscados na interface do atuador conforme padrão NAMUR. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>



Materiais			
Item	Quantidade	Material	
		1	Caixa
2	Tampa	1	- Alumínio Fundido - 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	2	- Micromecânico
10	Régua de Borne	1X8pts	Polycarbonato
11	O'ring da Tampa	1	NBR
12	O'ring da Tampa do Indicador	1	NBR
13	Parafuso da Tampa	4	Aço Inoxidável
14	Parafuso da Tampa do Indicador	4	Aço Inoxidável
15	Suporte para Monitor	1	Aço Carbono
16	Parafuso do Suporte	4	Aço Inoxidável

Mapa de Codificação							
ALG	9	60	XX	XX	XXX	XXX	XX
	7	6	5	4	3	2	1
	Material da Caixa e Tampa	Tipo de Conexão Elétrica	Quantidade e Tipo de Régua de Borne	Quantidade e Localização do Sensor	Tipo de Haste	Tipo do Sensor	Série do Produto

<b>1</b>	<b>Série do Produto</b>
9	Série 900: Invólucro de Uso Geral
<b>2</b>	<b>Tipo do Sensor</b>
60	Micromecânico
<b>3</b>	<b>Tipo de Haste</b>
N	Haste Namur
S	Haste Standard
0	Sem Haste
<b>4</b>	<b>Quantidade e Localização do Sensor</b>
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)
<b>5</b>	<b>Quantidade e Tipo de Régua de Borne</b>
8D	Régua com 8 pontos, Weidmüller, para até dois sensores.
12D	Régua com 12 pontos, Weidmüller, para acima de dois sensores.
<b>6</b>	<b>Tipo de Conexão Elétrica</b>
12	Conexões de 1/2" NPT
34	Conexões de 3/4" NPT
<b>7</b>	<b>Material da Caixa e Tampa</b>
AL	Alumínio com pintura preta
AI	Aço Inox 316