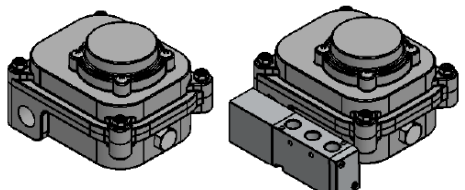


Monitor de Posição Linear – Série 440 e Sistema de Monitoramento Linear - Série 4040



Monitor de Posição Linear Sistema de Monitoramento Linear

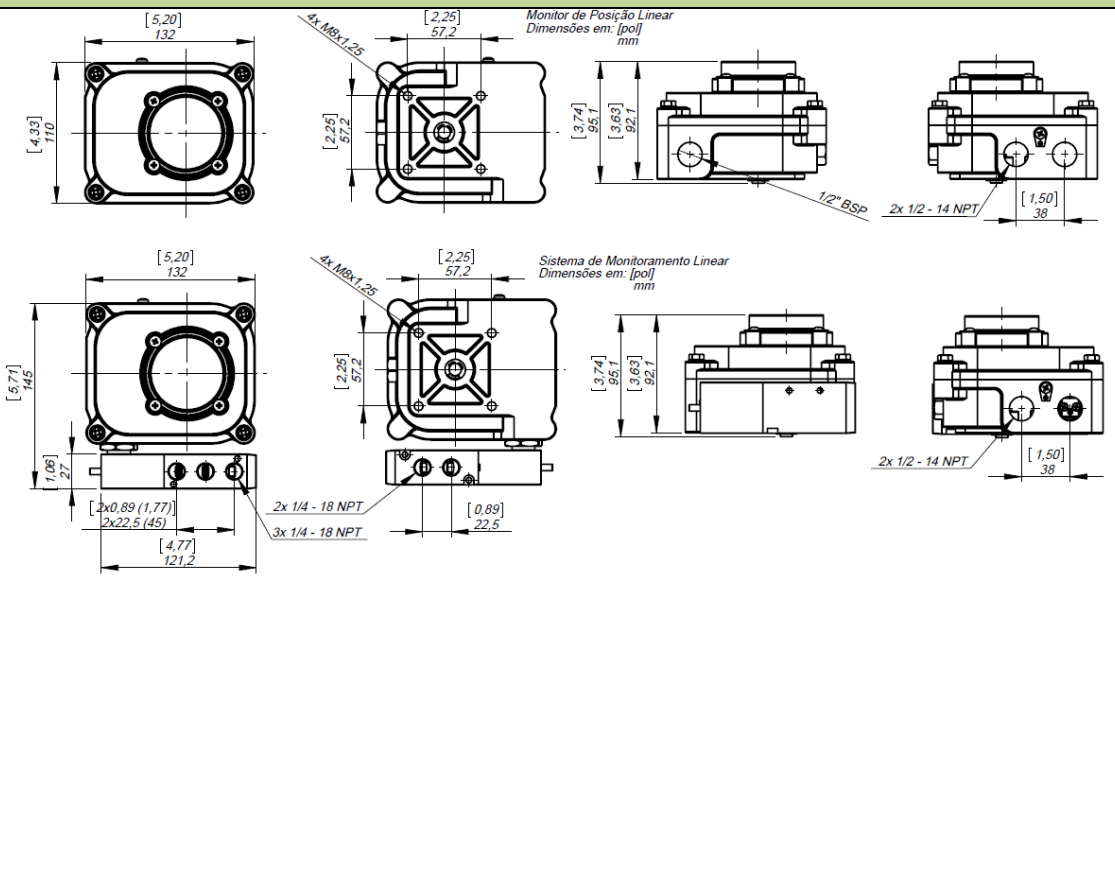
Descrição

As séries ALG-400 e ALG-4000, são monitores de posição e sistemas de monitoramento para aplicação em válvulas ON/OFF com deslocamento linear, com invólucro compacto e robusto. O Projeto inclui no sistema de monitoramento, a bobina da válvula solenoide dentro da caixa, formando um único instrumento, no comando e monitoramento da válvula ON/OFF.

Dados Técnicos

Invólucro	- Alumínio Fundido com Tratamento Superficial em Pintura em Poliéster. - Aço Inox 316
Conexões Elétricas	- Padrão 2 x 1/2" NPT, Opcional: 2 x 3/4" NPT para Sistemas de Monitoramento - Padrão 2 x 1/2" NPT + 1 x 1/2" BSP, Opcional: 3 x 3/4" NPT para Monitores de Posição
Grau de Proteção	IP-66/67W
Classificação de Área	Uso Geral
Temperatura de Trabalho	-20°C a 85°C
Sensor	Magnético, SPDT, Hermeticamente Selado
Potência de Consumo da Válvula Solenoide	- 1,0 W (24 VCC) - 0,6 W (24 VCC de Baixa Potência) – (Opcional) - 2,3 W (110 VCA e 220 VCA) – (Opcional)
Material do Corpo da Válvula Solenoide	- Alumínio Anodizado - Aço Inox 316 – (Opcional)
Vias da Válvula Solenoide	3/2 ou 5/2
Tensão Elétrica da Bobina – Potência de Consumo	- 220 VCA – 2,3 W - 110 VCA – 2,3 W - 24 VCC – 1,0 W - 24 VCC – 0,6 W

Desenhos Dimensionais



Mapa de Codificação

ALG 4 X 40 0 1L 8D XX XX XXX XXXX

10	Tipo de Válvula Solenoide
9	Tensão Elétrica da Bobina
8	Material da Caixa e Tampa
7	Tipo de Conexão Elétrica
6	Quantidade e Tipo de Régua de Bornes
5	Quantidade e Localização do Sensor
4	Tipo de Haste e Indicador Visual
3	Tipo de Sensor
2	Válvula Solenoide
1	Série do Produto

1	Série do Produto
4	Série 400 ou 4000: Invólucro de Uso Geral

2	Válvula Solenoide
-	Sem Válvula Solenoide
0	Com Válvula Solenoide

3	Tipo de Sensor
40	Magnético, SPDT, Hermeticamente Selado

4	Tipo de Haste e Indicador Visual
0	Sem Haste e sem indicador visual

5	Quantidade e Localização do Sensor
1L	Um sensor local (dentro da caixa)

6	Quantidade e Tipo de Régua de Bornes
8D	Régua com 8 pontos, padrão Degson

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

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

9	Tensão Elétrica da Bobina
024	Bobina de 24VCC - 1,0W
A24	Bobina de 24VCC - 0,6W
110	Bobina de 110VCA - 2,3W
220	Bobina de 220VCA - 2,3W

10	Tipo de Válvula Solenoide
32A0	Solenoide 3/2 Vias, corpo em alumínio, sem operador manual
32A1	Solenoide 3/2 Vias, corpo em alumínio, com operador manual
32S0	Solenoide 3/2 Vias, corpo em aço inox, sem operador manual
32S1	Solenoide 3/2 Vias, corpo em aço inox, com operador manual
52A0	Solenoide 5/2 Vias, corpo em alumínio, sem operador manual
52A1	Solenoide 5/2 Vias, corpo em alumínio, com operador manual
52S0	Solenoide 5/2 Vias, corpo em aço inox, sem operador manual
52S1	Solenoide 5/2 Vias, corpo em aço inox, com operador manual