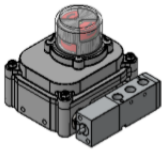


Sistema de Monitoramento - Série 9070

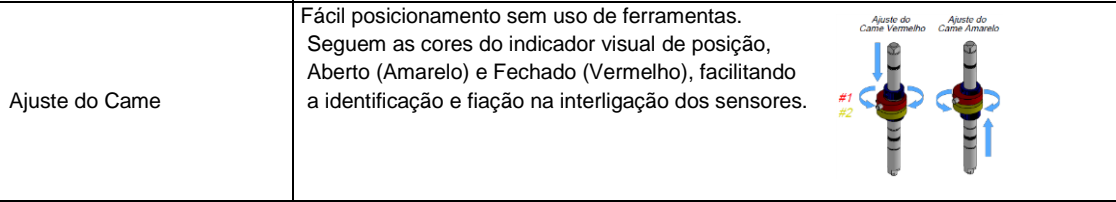
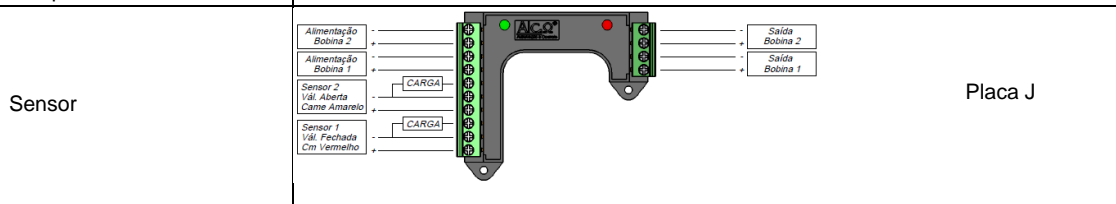


Descrição

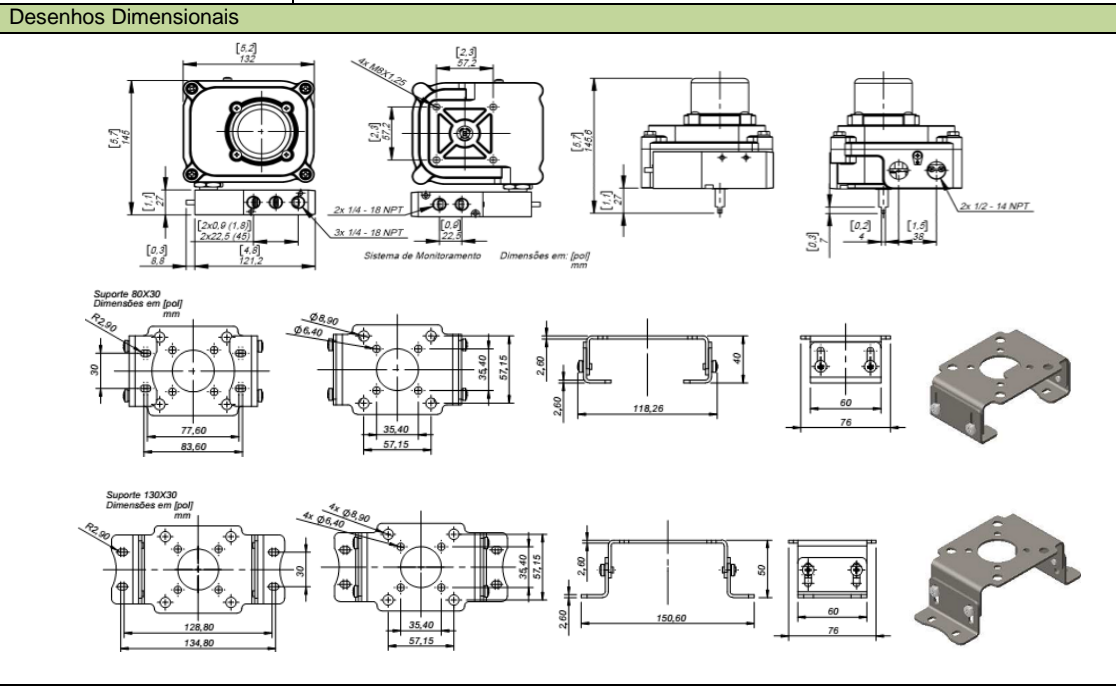
O sistema de monitoramento com sensor Indutivo, foi desenvolvido para otimizar o controle e monitoramento de válvulas rotativas (ON/OFF). Inclui em seu projeto a introdução da bobina da válvula solenoide dentro da caixa, concentrando em um único instrumento, o comando e o monitoramento da válvula (ON/OFF). A aplicação deste produto atende às áreas não classificadas.

Dados Técnicos

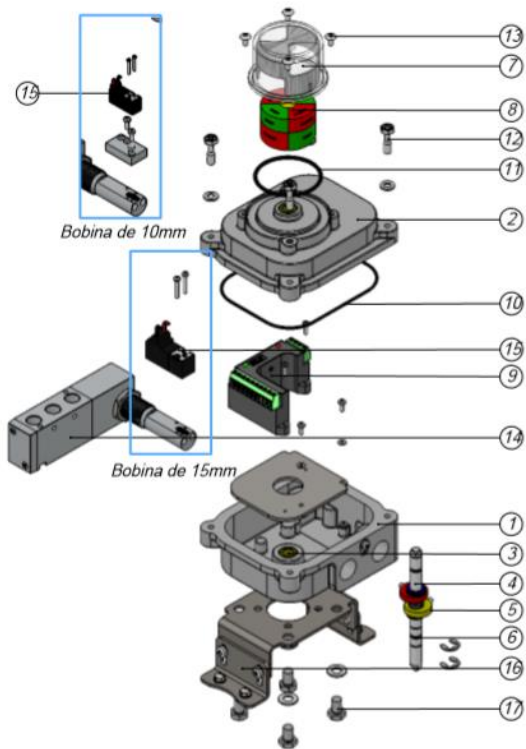
Involúcro	- Alumínio Fundido com Tratamento Superficial em Pintura em Poliéster. - Aço Inox 316 - (Opcional)
Conexões Elétricas	- Padrão 2 x 1/2" NPT, Opcional: 2 x 3/4" NPT
Grau de Proteção	IP-66/67W
Classificação de Área	Uso Geral
Indicador de Posição	0 a 90° - Aberto (Verde) / Fechado (Vermelho)
Temperatura de Trabalho	-20°C a 85°C



Montagem ao Atuador	- Suporte 80mmx30mm, podendo configurar para 130mmx30mm, conforme a disposição dos furos roscados na interface do atuador, seguindo o padrão NAMUR.
Potência de Consumo da Válvula Solenoide	- 1,0 W (24 VCC) / 0,5 W (24 VCC de Baixa Potência) – (Opcional) / 2,3 W (110 VCA e 220 VCA) – (Opcional)
Material do Válv. 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 – 0,5 W



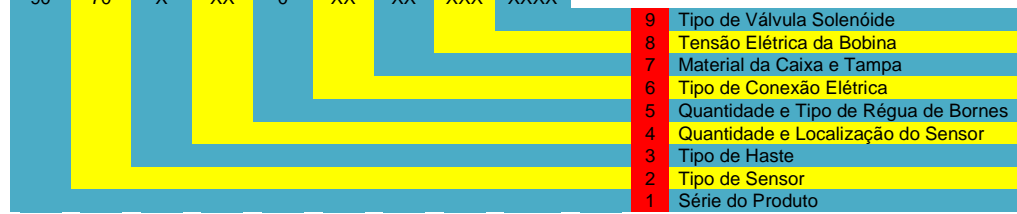
Materiais



Item	Qtde	Material
1	1	- Alumínio Fundido - Aço Inoxidável
2	1	- Alumínio Fundido - Aço Inoxidável
3	2	Bronze
4	1	Aço Inoxidável
5	2	Polycarbonato
6	2	NBR
7	1	Polycarbonato
8	1	- ABS - Polycarbonato
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	- Alumínio - Aço Inox
15	1	Poliamida
16	1	Aço Carbono
17	4	Aço Inoxidável

Mapa de Codificação

ALG 90 70 X XX 0 XX XX XXX XXXX



1	Série do Produto
90	Série 9000: Invólucro de Uso Geral
2	Tipo de Sensor
70	Indutivo
3	Tipo de Haste
N	Haste Namur
S	Haste Standard
0	Sem Haste
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)
5	Quantidade e Tipo de Régua de Bornes
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
AI	Aço Inox 316
8	Tensão Elétrica da Bobina
024	Bobina de 24VCC - 1,0W
A24	Bobina de 24VCC - 0,5W
110	Bobina de 110VCA
220	Bobina de 220VCA
9	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