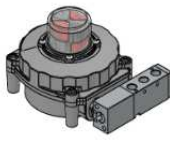
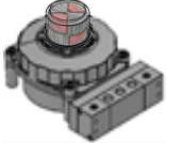
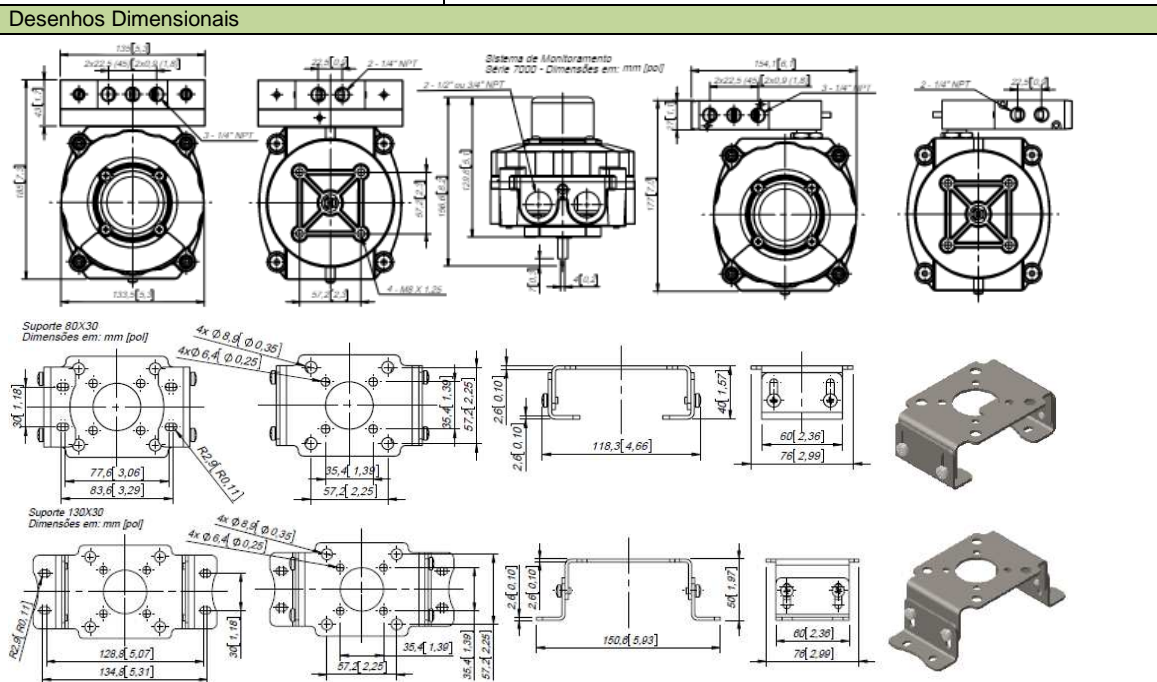


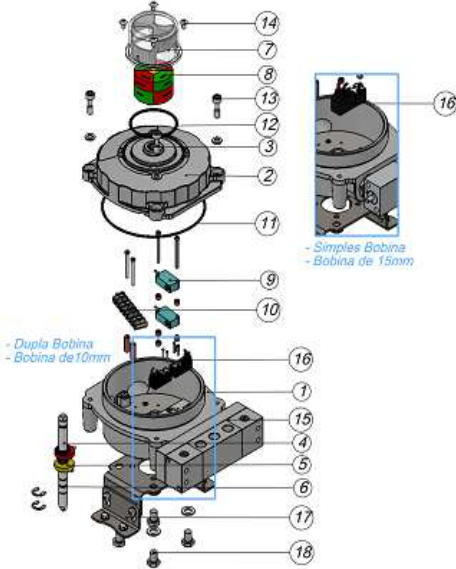
**Sistema de Monitoramento - Série 7025**

 Simples Bobina	 Dupla bobina	<b>Descrição</b>  Projetada com intuito de resistir pressão interna em caso de detonação, garantindo que não haja vazamento de gases ao ambiente. Indicada para área Classificada Zona 1 e 2. Tem a finalidade de monitorar e manipular válvulas (ON/OFF), a sua haste atende ao padrão NAMUR, quando conectada ao atuador pneumático por meio de suporte.
---	---	--

<b>Dados Técnicos</b>	
Invólucro	- Alumínio Fundido Tipo Copper Free com Pintura em Poliéster - Aço Inox 316 – (Opcional)
Conexões Elétricas	- Padrão: 2 x 1/2" NPT, Opc.: Até 3 x 1/2" ou 3/4" NPT Até 4 x 1/2" ou 3/4" NPT para Caixa de A.I.
Grau de Proteção	IP-66/67W
Classificação de Área	Ex db IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb IP66/67W Ex tb IIIC T80 °C Db IP66/67W
Indicador de Posição	0 a 90° - Aberto (Amarelo) / Fechado (Vermelho)
Temperatura de Trabalho	-20°C a 85°C
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.
Sensores	Indutivo Namur: - Tensão de Operação: 7,6 ~ 8,4 VCC - Capacidade de Contatos: <1,0 mA (atuado) e >3,0 mA (desatuado) - Frequência de Operação: 900 Hz máximo
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 Solenóide	- 0,6 W (24 VCC de Baixa Potência) - 1,3 W (24 VCC e 125 VCC) – (Opcional) - 2,3 W (110 VCA e 220 VCA) – (Opcional)
Material do Corpo da Válvula Solenóide	- Alumínio Anodizado - Latão Niquelado – (Opcional) - Aço Inox 316 – (Opcional)
Vias da Válvula Solenóide	3/2 ou 5/2
Tensão Elétrica da Bobina – Potência de Consumo	- 220 VCA – 2,3 W      - 24 VCC – 1,3 W      - 24 VCC – 0,6 W - 110 VCA – 2,3 W      - 125 VCC – 1,3 W

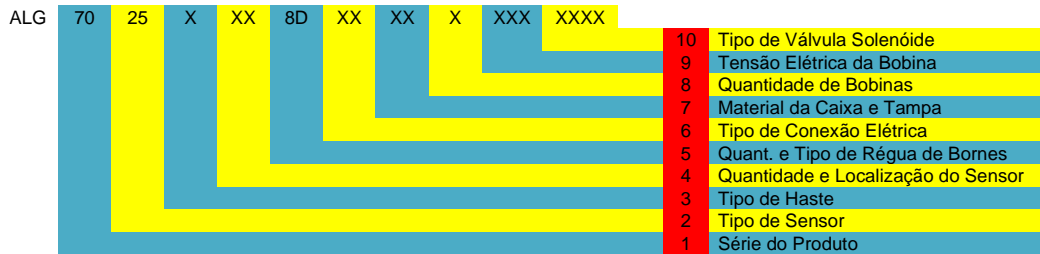


**Materiais**



Item	Qtde	Material
1	1	- Alumínio Tipo Copper Free - Aço Inoxidável
2	1	- Alumínio Tipo Copper Free - Aço Inoxidável
3	2	Bronze
4	1	Aço Inoxidável
5	2	Polycarbonato
6	2	NBR
7	1	Polycarbonato
8	1	- ABS - Polycarbonato
9	1 ou 2	- Indutivo Namur
10	1 (8pto)	- Polipropileno
11	1	NBR
12	1	NBR
13	4	Aço Inoxidável
14	4	Aço Inoxidável
15	1	- Alumínio - Aço Inox - Latão niquelado
16	1 ou 2	Nylon
17	1	Aço Carbono
18	4	Aço Inoxidável

**Mapa de Codificação**



<b>1</b>	<b>Série do Produto</b>
70	Série 7000: Inv. A Prova de Explosão

<b>2</b>	<b>Tipo de Sensor</b>
25	Indutivo Namur

<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)
1R	Um sensor remoto (fora da caixa)
2L	Dois sensores locais (dentro da caixa)
2R	Dois sensores remotos (fora da caixa)
3L	Três sensores locais (dentro da caixa)

<b>5</b>	<b>Quant. e Tipo de Régua de Bornes</b>
8D	Régua com 8 ptos. padrão Weidmüller

<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
NI	Alumínio com banho de níquel
AI	Aço Inox 316

<b>8</b>	<b>Quantidade de Bobinas</b>
	Uma Bobina
2	Duas Bobinas

<b>9</b>	<b>Tensão Elétrica da Bobina</b>
024	Bobina de 24VCC - 1,3W
A24	Bobina de 24VCC - 0,6W
125	Bobina de 125VCC
110	Bobina de 110VCA
220	Bobina de 220VCA

<b>10</b>	<b>Tipo de Válvula Solenóide</b>
32A0	Solenóide 3/2 Vias, corpo em alumínio, sem operador manual
32A1	Solenóide 3/2 Vias, corpo em alumínio, com operador manual
32S0	Solenóide 3/2 Vias, corpo em aço inox, sem operador manual
32S1	Solenóide 3/2 Vias, corpo em aço inox, com operador manual
32N0	Solenóide 3/2 Vias, corpo em latão niquelado, sem operador manual
32N1	Solenóide 3/2 Vias, corpo em latão niquelado, com operador manual
52A0	Solenóide 5/2 Vias, corpo em alumínio, sem operador manual
52A1	Solenóide 5/2 Vias, corpo em alumínio, com operador manual
52S0	Solenóide 5/2 Vias, corpo em aço inox, sem operador manual
52S1	Solenóide 5/2 Vias, corpo em aço inox, com operador manual
52N0	Solenóide 5/2 Vias, corpo em latão niquelado, sem operador manual
52N1	Solenóide 5/2 Vias, corpo em latão niquelado, com operador manual