



A mais completa em soluções para HVAC e Automação.

RSA-RS SÉRIES

ATUADOR PARA VÁLVULA BORBOLETA IP 67



Modelo	RS 05	RS 10	RS 15	RS 25	RS 50	RS 100	RS 200
Poder	AC24V, AC110V, AC220V, AC380V, DC24V, DC110V, DC220V						
Binário de saída	50N.M	100N.M	150N.M	250N.M	500N.M	1000N.M	2000N.M
Tempo de ação	12 / 25s	15 / 30s				50 / 100s	
Potência do motor	15W	25W	30W	45W	90W	110W	110W
Protecção	Protecção contra sobreaquecimento do motor (120 °C)						
Ângulo de rotação	0-90 °						
Temperatura	-10-60 °C						
Tensão suportável	1500V						
Corrente inicial	0,25A	0,6A	0,68A	0,76A	1.2A	1,36A	1,36A
Corrente de trabalho	0,25A	0,52A	0,55A	0,70A	1,15A	1.28A	1.28A
Grau de protecção	Equivalente ao padrão IP67						
Limite	Elétrico: totalmente aberto para fim de curso totalmente fechado; Manual: bloco mecânico						
Peso	2,8 kg	4.2Kg	4.5Kg	7,2 Kg	7,5 Kg	12,5 kg	12,5 kg
Sinal de entrada	4-20mA 1-10V 1-5V						
Sinal de saída	4-20mA 1-10V 1-5V						

Seleção do tamanho do atuador para válvula

Modelo	Válvula de esfera (Selo duro)	Válvula de esfera (selo macio)	Válvula de borboleta (Selo duro)	Válvula de borboleta (Selo macio)
RS-05	DN15-DN25	DN15-DN40	DN50	DN50-DN65
RS -10	DN32-DN40	DN50-DN65	DN65-DN80	DN80-DN125
RS -15	DN40-DN50	DN65	DN100-DN125	DN125-DN150
RS -25	DN65-DN80	DN80-DN100	DN125-DN150	DN150-DN200
RS -50	DN80-DN100	DN100-DN125	DN200-DN250	DN250-DN300
RS -100	DN125	DN150	DN250-DN300	DN300-DN350
RS -200	DN150-DN200	DN200-DN250	DN350-DN400	DN400-DN500

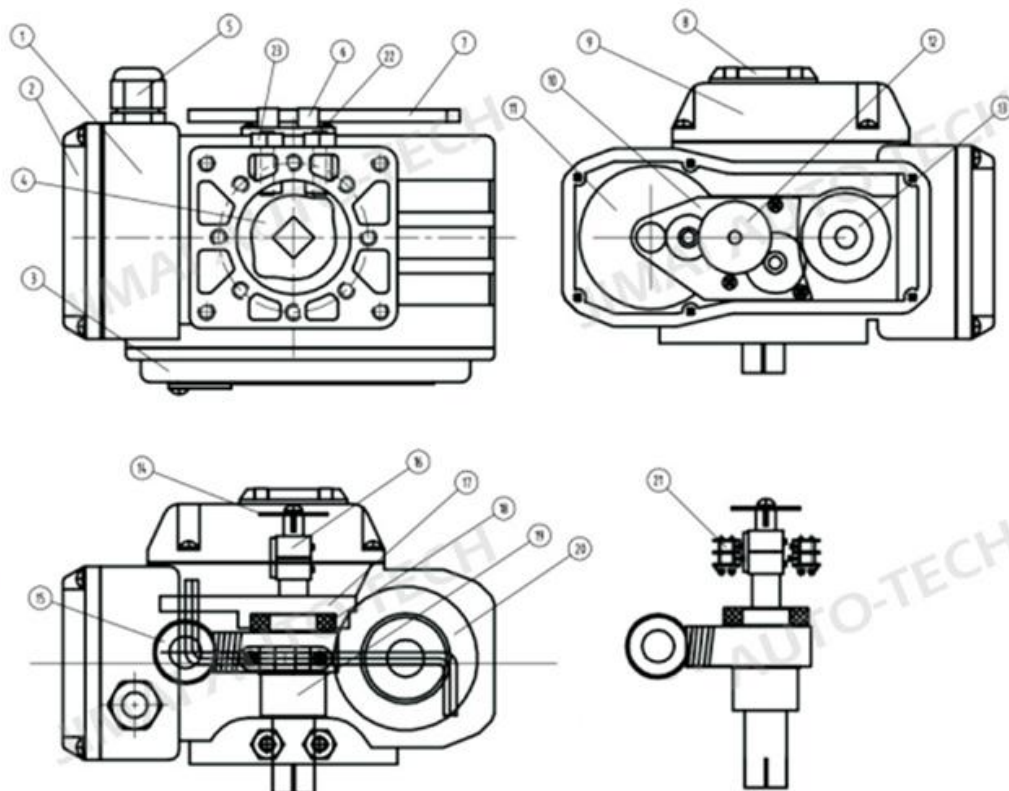
RSA - A mais completa em soluções para HVAC e Automação

Avenida Ragueb Chohfi, 960 – Torre 3, Sala 73 - Jardim Três Marias, São Paulo-SP, Cep: 08375-000

Telefone Sac: 55 11 2031 6658 - Email: contato@rsistemasdeautomacao.com.br

Site: <http://www.rsistemas-automacao.com.br/empres/empres.aspx>

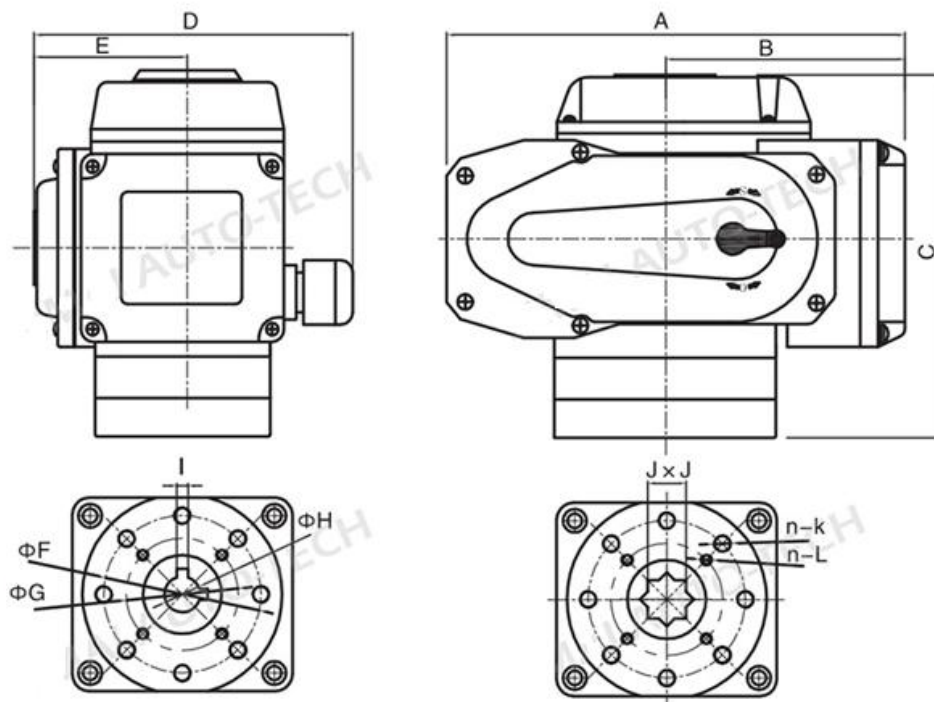
Dimensões



Não	Nome das peças	Material	Quantidade	Não	Nome das peças	Material	Quantidade
1	Corpo Principal	Liga de alumínio	1	13	Selo de óleo	Borracha	2
2	Tampa da fiação	Liga de alumínio	1	14	Placa de discagem	Liga de alumínio	1
3	Capa de Engrenagem	Liga de alumínio	1	15	Vapor de semente de transmissão	40CR	1
4	Bloco mecânico	Liga de alumínio	1	16	Limit Cam	Liga de alumínio	2
5	Conector impermeável	Plástico	1	17	Tampa da engrenagem do sem-fim	Liga de alumínio	1
6	Fivela de chave inglesa	Plástico	1	18	Eixo	Aço	10
7	Punho manual	CR12	1	19	Engrenagem de sem-fim de transmissão	Liga de alumínio	1
8	Indicar Janela	Liga de alumínio	1	20	Conjunto de Motor	Cobre	1
9	Tampa superior	Liga de alumínio	1	21	Interruptores SPDT	Plástico	4
10	Caixa de velocidade	Plástico	1	22	Noz	SS	2
11	Tampa do motor	Liga de alumínio	1	23	Parafuso	SS	2
12	Conjunto de verme de transmissão	40CR	1				

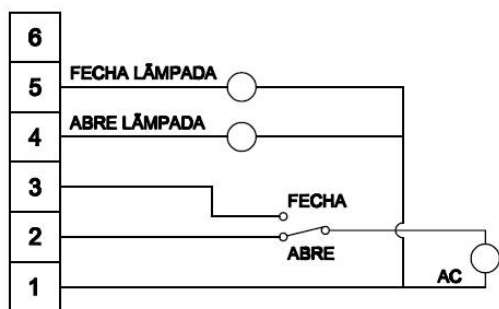


Dimensões

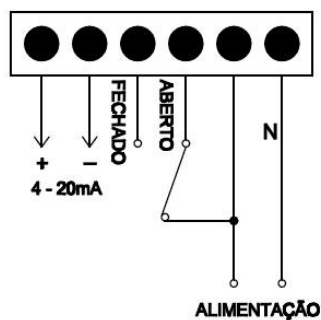


MODELO	UMA	B	C	D	E	F	G	H	Eu	J	K	eu
RS -05	165	72	152	134	67	Ø 50	Ø36	12,8	3	11X11	4-M6	4-M6
RS -10	204	98,5	159	140	75	Ø 70	Ø50	Ø16	5	14X14	4-M8	4-M6
RS -15	204	98,5	159	140	75	Ø 70	Ø50	Ø19.1	5	17X17	4-M8	4-M6
RS -25	257	119.	193	178	90	Ø 102	Ø70	Ø22.3	5	22X22	4-M10	4-M8
RS -50	257	119.	193	178	90	Ø 102	Ø70	28,8	5	22X22	4-M10	4-M8
RS -100	280	153	160	172	90	Ø 125	Ø102	31,8	8	27X27	4-M12	4-M10
RS -200	280	153	160	172	90	Ø 140	Ø125	Ø33.4	10	36X36	4-M14	4-M12

Diagramas de ligação



ON-OFF



PROPORCIONAL