

VARIA SLIM SYNCRO

Funções

Par de atuadores eletromecânicos lineares com corrente para automação de fechaduras de tombar, maxim ar, pivotante, janelas de teto e outros tipos de janelas.



Características Técnicas

Os atuadores VARIA SLIM SYNCRO são uma família de produtos disponíveis com tensão de alimentação a 24Vdc ou 230Vac.

Os atuadores Varia Slim Syncro são geralmente aplicados em janelas maxim ar ou de tombar especialmente largas (superiores a 1600 mm) onde é necessário ter dois ou mais pontos de impulso perfeitamente sincronizados entre si. Encontra aplicação natural também em aberturas paralelas cuja a abertura e o fechamento da folha deva ser homogêneo em todos os 4 lados.

De acordo com a dimensão da abertura paralela são utilizados 2 (1 par) ou 4 atuadores (2 pares).

São sincronizados até 8 (4 duplas) Varia Syncro simultaneamente, obtendo 8 pontos de impulso.

Cada dupla de Varia Slim Syncro é produzida pela Giesse já sincronizada. Para sincronizar mais atuadores Varia Slim Syncro, as operações se tornam mais fáceis e rápidas. Em caso de necessidade, é possível solicitar mais pares já sincronizados entre si (entre em contato com a Assistência Técnica).

Os atuadores que pertencem a esta família tem corrente articulada de 4 malhas em fila dupla com recolhimento interno em invólucro de poliamida reforçado com fibra de vidro.

Força de impulso e de tração = 300N.

Curso da corrente regulável através do dip switch com comprimentos iguais a 100/200/400 mm.

Atuadores com fim de curso no fechamento com absorção de potência e conectados em paralelo.

Os produtos incluem função "soft stop", que consiste de uma redução da velocidade na parte final do curso, e da função "relax", que consiste de uma liberação das engrenagens depois de juntas na posição de fechamento para reduzir a tensão mecânica.

O atuador inclui led de diagnóstico.

Na fabricação estão presentes 2 tipos de elementos de fixação no marco e 2 elementos de fixação na folha: um para janelas de tombar e um para janelas maxim ar.

Materiais

Cárter externo em poliamida reforçada com fibras de vidro

Corrente em aço galvanizado

Elementos em poliamida reforçada com fibra de vidro

Clipe de fixação em aço inoxidável

Componentes de fixação

Par de atuadores VARIA SLIM SYNCRO

Dois pares de elementos de fixação do motor no marco

Dois pares de elementos de fixação do motor no marco (montagem vertical)

Dois elementos de fixação (folha) para janelas de tombar

Dois elementos de fixação (folha) para janelas maxim ar

Dois distanciais do elemento do marco

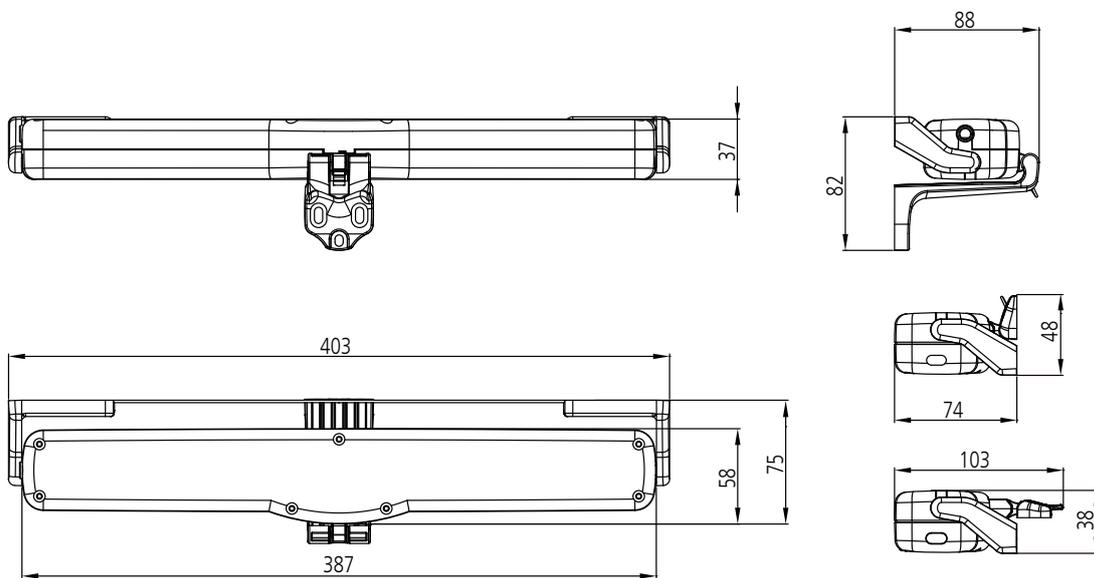
Um gabarito de furação para aplicações de tombar e maxim ar

Dois cliques de fixação rápida (mola + pino)

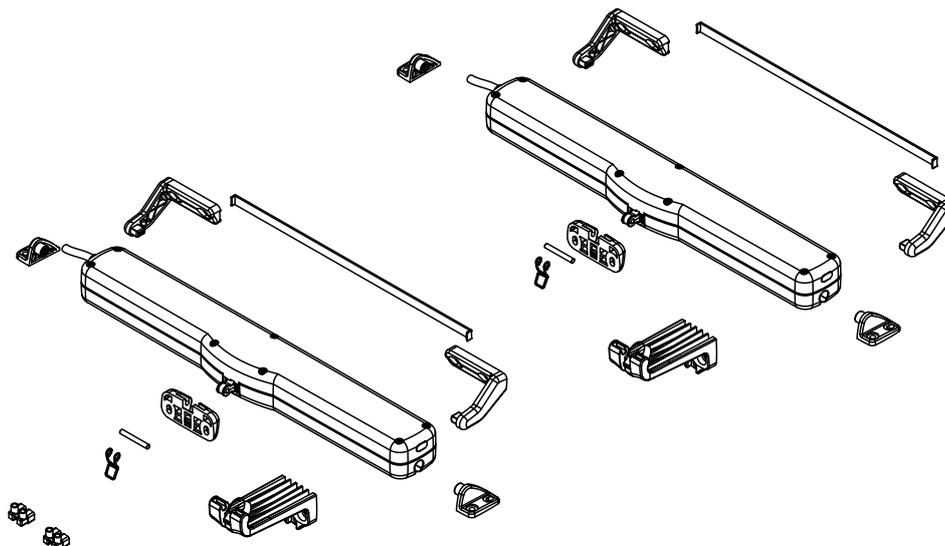
Dois terminais de conexão

Acabamento

Preto (590), Branco (560), Cinza (542)



07886 - 07887



Dados técnicos

Modelo	VARIA SLIM SYNCRO-230V	VARIA SLIM SYNCRO-24V
Código	07886	07887
Força de impulso e de tração	300N	300N
Cursos (mm)	100 / 200 / 400	100 / 200 / 400
Sincronização	SIM	SIM
Tensão de alimentação	230V~ 50Hz	24V =
Absorção de corrente em carga nominal	0,115 A	0,950 A
Potência absorvida em carga nominal	~ 25 W	~ 25W
Velocidade de translação no vazio	8,5 mm/s	8,5 mm/s
Duração do curso no vazio	48 s	48 s
Isolamento elétrico duplo	SIM	Baixa tensão
Tipo de serviço	S2 de 3 minutos	S2 de 3 minutos
Temperatura de funcionamento	-5 °C ÷ +65 °C	-5 °C ÷ +65 °C
Grau de proteção dos dispositivos elétricos	IP30	IP30
Soft Stop	SIM	SIM
Função relax	SIM	SIM
Regulagem da conexão na janela	Autodeterminação da posição	Autodeterminação da posição
Conexão em paralelo	SIM	SIM
Comprimento do cabo de alimentação	2,5 m	2,5 m
Seleção do fim de curso na abertura	Eletrônica com regulagem Dip-Switch	Eletrônica com regulagem Dip-Switch
Fim de curso em fechamento	Com absorção de potência	Com absorção de potência
Proteção contra sobrecarga	Com absorção de potência	Com absorção de potência
Dimensões em mm	387 x 59 x 37 mm	387 x 59 x 37 mm
Peso do equipamento em kg	1,18 Kg	1,15 Kg
Força de suporte estático	1700N	1700N
Elementos fornecidos em cada motor	Elementos de suporte padrão (marco) Elementos de suporte para fixação vertical (marco) Elemento de tombar (folha) Elemento maxim ar vertical (folha)	Elementos de suporte padrão (marco) Elementos de suporte para fixação vertical (marco) Elemento de tombar (folha) Elemento maxim ar vertical (folha)

Código	Descrição	Observação	Base Natural	Anodizado Elox	Pintado	Trem/Duro Latão	Pecas por embalagem
07886	VARIA SLIM SYNCRO 230 V	par	X				1
07887	VARIA SLIM SYNCRO 24 V	par	X				1