



5 anos garantia

Visão geral do tipo

Tipo	Curso
SGVL	0,95" [24 mm]

Dados técnicos

Dados funcionais	MamPath	vapor e água quente ou fria
	Faixa de temperatura do fluido (água)	Consultar as especificações de Válvula do fabricante
	Posição de montagem	360°
	Tamanho aplicável da válvula	0.5...2" [15...50]
Materiais	Hardware	SS and Nickel plated steel
	Adaptador da haste	steel
	Quadro, placa, base	aluminum
	Aro	aluminum (fits VB7 1/2" to 2" /VB9 1/2"-1-1/4" valves) also fits post 1994 1-1/2" to 2" valves
	Acoplamento	GF Nylon supplied
Suitable actuators	Sem mola	LVB (X) SVB (X)
	Função de segurança elétrica	LVKB (X) SVKB (X)

Para referência de pressão de fechamento, selecione Pro ou atualize a documentação técnica.

Características do produto

Padrão / Configuração	A configuração padrão para um enlace SGVL será instalada de fábrica junto com um atuador da série LV ou SV. Incluído no kit estará todo o hardware necessário para facilitar a montagem na válvula Schneider.
------------------------------	---

Dimensões

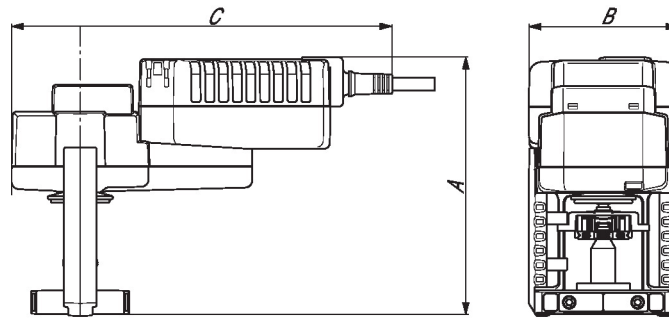
Tipo	Peso
SGVL	1.1 lb [0.50 kg]

LVB, LVX, SVB, SVX



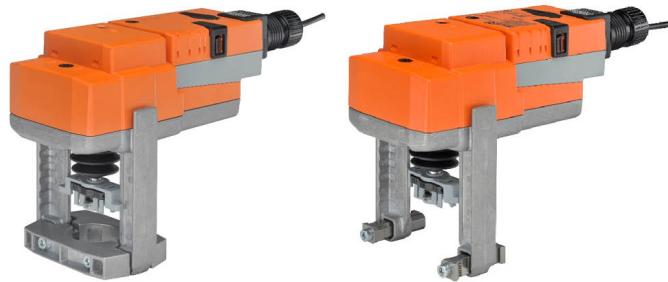
LVB, LVX, SVB, SVX

CMS/WEB	Descrição do URL	C
6.0" [152]	3.8" [97]	7,9" [201]



LVKB, LVKX, SVKB, SVKX

A	B	C
6.7" [171]	3.8" [97]	8,1" [206]



5 anos garantia

**Dados técnicos**

Dados elétricos	Tensão nominal	AC/DC 24 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Consumo de energia em operação	2 W
	Consumo de energia em posição de repouso	1,5 W
	Dimensionamento do transformador	3,5 VA (fonte de energia classe 2)
	Conexão elétrica	Cabo plenum de 18 GA, 3 pés [1 m], com conector de conduíte de 1/2", grau de proteção NEMA 2 / IP54
	Proteção contra sobrecarga	eletrônico durante todo o curso
	Proteção elétrica	atuadores com isolamento duplo
Dados funcionais	Motor de força de atuação	1500 N [340 lbf]
	Feedback de posição U nota	Sem feedback
	Sentido de rotação motor	selecionável com interruptor
	Controle manual	Manivela sextavada de 4 mm (enviada com atuador)
	Curso	0,75" [19 mm]
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	90 s /
	Variável do tempo de abertura ou fechamento do motor	90 ou 150 s
	Nível de ruído, motor	45 dB(A)
Indicação de posição	Mecanicamente, com ponteiro	
Dados de segurança	Grau de proteção IEC/EN	IP54
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2
	Invólucro	Tipo de invólucro UL 2
	Listagem de agências	cULus acc. para UL60730-1A / -2-14, CAN / CSA E60730-1: 02, CE acc. para 2014/30 / UE e 2014/35 / UE
	Padrão de qualidade	ISO 9001
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]
	Umidade do ambiente	Máx. 95% RH, sem condensação
Nome da edificação/projeto	sem manutenção	
Materiais	Material da caixa de proteção	Carçaça de alumínio e plástico fundido

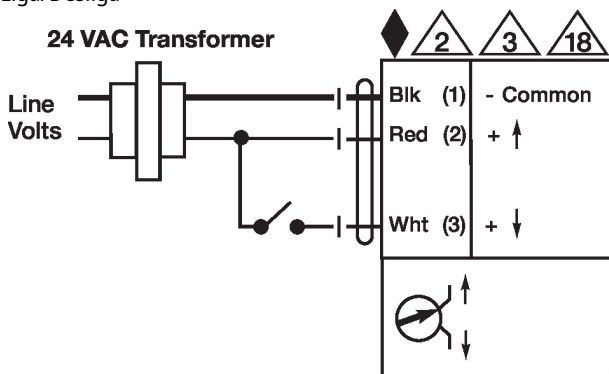
Notas de rodapé † Use conduíte de metal flexível. Empurre o dispositivo de encaixe de conduíte listado sobre o cabo do atuador para encostar no gabinete. Aparafuse o conector do conduíte. Revestir a fiação de entrada dos atuadores com o conduíte flexível listado. Finalize corretamente o conduíte em uma caixa de junção adequada. Tensão de impulso nominal 800V. Tipo de ação 1. Controle do grau de poluição 3.

✂ NOTAS DE INSTALAÇÃO

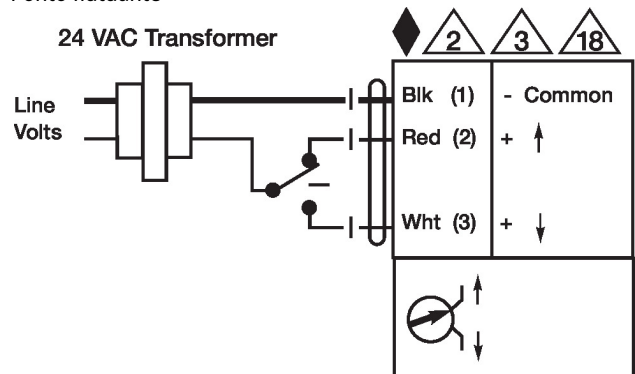
- ⚠ 2** Os atuadores podem ser conectados em paralelo. O consumo de energia e a impedância de entrada devem ser observados.
- ⚠ 3** Os atuadores também podem ser alimentados por DC 24 V.
- ⚠ 18** Atuadores com cabo de plenum não têm números; use códigos de cores.
- ◆ Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.
- ⚠ 1** **Aviso! Componentes elétricos energizados!**
Durante a instalação, teste, manutenção e solução de problemas deste produto, pode ser necessário trabalhar com componentes elétricos energizados. Solicite que estas tarefas sejam realizadas por um electricista qualificado ou outra pessoa que tenha sido devidamente treinada na manipulação de componentes elétricos energizados. O não cumprimento de todas as precauções de segurança elétrica durante a exposição a componentes elétricos energizados pode resultar em lesões graves ou morte.

Diagramas de fiação

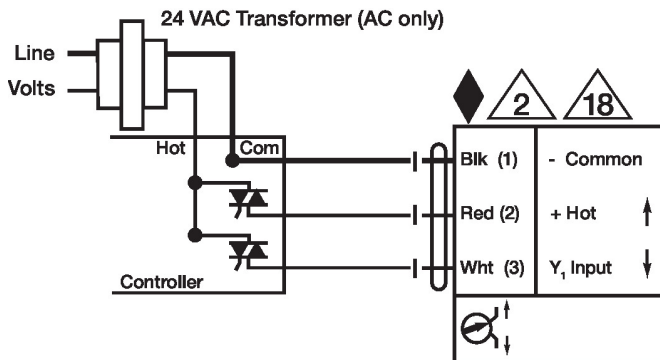
Liga/Desliga



Ponto flutuante



Fonte Triac



Triac Sink

