

Atuador básico sem função de segurança para o controle de dampers em aplicações AVAC comerciais típicas.

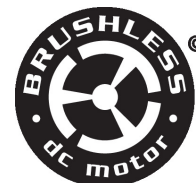
- Torque do Motor 45 in-lb [5 Nm]
- Tensão nominal AC/DC 24 V
- Controle On/Off



A imagem pode ser diferente do produto



5 anos garantia



Dados técnicos

Dados elétricos	Tensão nominal	AC/DC 24 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Faixa de tensão nominal	CA 19,2...28,8 V / CC 21,6...28,8 V
	Consumo de energia em operação	1.5 W
	Consumo de energia em posição de repouso	0.2 W
	Dimensionamento do transformador	2 VA
	Conexão elétrica	Cabo de plenum 18 AWG com conector do canal NPT 1/2", grau de proteção NEMA 2/ IP54, 1 m, 3 m e 5 m
	Proteção contra sobrecarga	eletrônica em toda a rotação de 0...95°
Dados funcionais	Torque do Motor	45 in-lb [5 Nm]
	Sentido de rotação motor	selecionável com interruptor 0/1
	Controle manual	botão manual externo
	Ângulo de rotação	Máx. 95°
	Nota do ângulo de rotação	ajustável com parada mecânica
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	95 s / 90°
	Tempo de abertura ou fechamento do motor nota	constante, independente da carga
	Nível de ruído, motor	35 dB(A)
	Indicação de posição	Mecânico, curso de 30...65 mm
Dados de segurança	Fonte de energia UL	Fornecimento Classe 2
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2
	Invólucro	UL Enclosure Type 2
	Listagem de agências	cULus conforme UL60730-1A / -2-14, CAN / CSA E60730-1:02 CE conforme 2014/30/UE e 2014/35/UE
	Padrão de qualidade	ISO 9001
	UL 2043 Compliant	Adequado para uso em plenum de ar conforme a Seção 300.22 (C) da NEC e a Seção 602 da IMC
	Umidade do ambiente	Máx. 95% RH, sem condensação
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
Peso	Peso	0.90 lb [0.41 kg]

Dados técnicos

Materiais	Material da caixa de proteção	UL94-5VA
------------------	-------------------------------	----------

Características do produto

- Aplicação** A série -HM de atuadores destina-se à modernização dos atuadores Belimo LM24-M e LM24-10P-M usados em controladores VAV OEM que atingiram o fim de sua vida útil. Esses atuadores são projetados especificamente como um substituto direto, sem nenhuma alteração no sistema VAV existente.
- Operação** O atuador é montado no mesmo local que o atuador atual e acopla-se diretamente ao eixo do damper por meio do grampo universal padrão. O conector Molex de 5 pinos existente é conectado diretamente ao atuador de substituição e a alimentação de 24 VCA / CC é aplicada através de um cabo de alimentação classificado como plenum separado. A série -HM utiliza a tecnologia de motores Halomo sem escova da Belimo. Essa tecnologia de acionamento do motor monitora e controla a posição do atuador com base em um sinal de entrada do controlador VAV. Ao atingir uma posição final, o atuador para automaticamente e relata essa condição ao controlador VAV. O consumo de energia é reduzido no modo de retenção.

Acessórios

Acessórios elétricos	Descrição	Tipo
	Switch auxiliar 2x SPDT complemento	S2A

Dimensões

PC

