

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

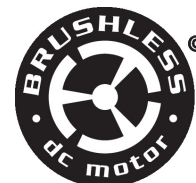
- Torque do Motor 1400 in-lb [160 Nm]
- Tensão nominal AC 24...240 V / DC 24...125 V
- Controle On/Off, 3 fios
- 2x SPDT
- NEMA 4X



A imagem pode ser diferente do produto



5 anos garantia


Dados técnicos

Dados elétricos	Tensão nominal	AC 24...240 V / DC 24...125 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Faixa de tensão nominal	CA 19,2...264 V / CC 19,2...137,5 V
	Consumo de energia em operação	20 W
	Consumo de energia em posição de repouso	6 W
	Dimensionamento do transformador	com 24 V 20 VA / com 240 V 52 VA
	Switch auxiliar	2x SPDT, 1 mA...3 A (0,5 A indutivo), CC 5 V...CA 250 V (isolamento reforçado, II), 1x 10° / 1x 0...90° (configuração padrão 85°)
	Capacidade de comutação do switch auxiliar	1 mA...3 A (0,5 A indutivo), CC 5 V...CA 250 V (isolamento reforçado, II)
	Conexão elétrica	Blocos de terminais, Parafuso de aterramento (PE)
Proteção contra sobrecarga	eletrônica em toda a rotação de 0...95°	
Dados funcionais	Torque do Motor	1400 in-lb [160 Nm]
	torque do suporte	50 Nm
	Sentido de rotação motor	reversível com app
	Controle manual	Manivela sextavada de 7 mm, fornecida
	Ângulo de rotação	95°
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	35 s / 90°
	Nível de ruído, motor	68 dB(A)
Indicação de posição	ponteiro integral	
Dados de segurança	Fonte de energia UL	Fornecimento Classe 2
	Grau de proteção IEC/EN	IP66/67
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 4X
	Invólucro	UL Enclosure Type 4X
	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
	Umidade do ambiente	Máx. 100% RH
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
Peso	Peso	15 lb [6.8 kg]

Dados técnicos

Materiais	Material da caixa de proteção	cobertura em policarbonato em alumínio fundido
------------------	-------------------------------	--

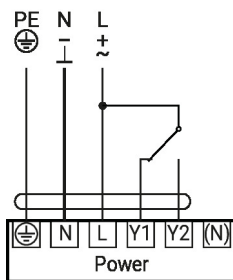
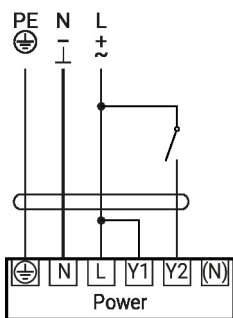
Características do produto

Aplicação Os atuadores de damper da série PMB foram projetados para acomodar um suporte de montagem e acoplador ou ligação para conexão remota de ligação. Um indicador de posição visual mostra a posição dos atuadores durante todo o curso. Para aplicações externas, o atuador instalado deve ser montado com o atuador na horizontal ou acima dela. Para aplicações internas, o atuador pode estar em qualquer posição, inclusive de cabeça para baixo.

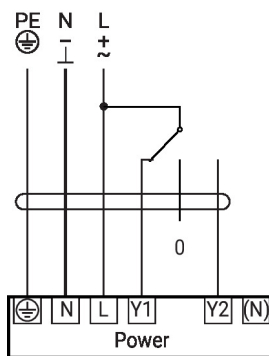
Operação A série PMB fornece 95° de rotação e um indicador visual mostra a posição do atuador do damper. O atuador da série PMB usa um motor CC sem escova de baixo consumo de energia e é protegido eletronicamente contra sobrecarga. Uma fonte de alimentação universal é fornecida para conectar a tensão de alimentação na faixa de AC 24...240 V e DC 24...125 V. Está incluído um aquecedor inteligente com termostato para eliminar a condensação. São fornecidos dois interruptores auxiliares; um ajustado a 12,5° aberto e o outro ajustável em campo. O tempo de execução é ajustável em campo de 30...120 s usando o aplicativo NFC (Near Field Communication) e um telefone inteligente.† Use uma faixa de tamanho de fio de cobre de 60°C / 75°C, 12...28 AWG, flexível ou sólido. 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 nominal impluse 4000 V. Tipo de ação 1. Controle do grau de poluição 3.

Instalação elétrica

CA 24...240 V/CC 24...125 V, on/off



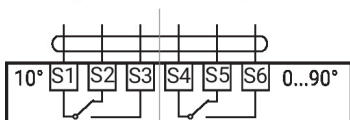
AC 24...240 V / DC 24...125 V, 3 pontos



Switch auxiliar

230 V + 230 V
24 V ✓+ 24 V

~~230 V + 24 V~~
~~24 V + 230 V~~



Dimensões

