

3-way Changeover/ Diverting, Esfera de latão cromado e haste de latão niquelado



2 anos garantia

A imagem pode ser diferente do produto

## Visão geral do tipo

Tipo

B332L

Diâmetro nominal

1 1/4" [32]

## Dados técnicos

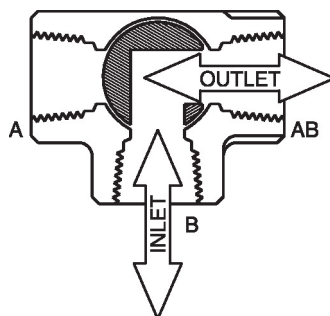
Dados funcionais	Tamanho da válvula [mm]	1.25" [32]
	MamPath	água gelada ou quente, até 60% de glycol
	Faixa de temperatura do fluido (água)	0...250°F [-18...120°C]
	Pressão nominal do corpo	400 psi
	Pressão de fechamento Δps	200 psi
	Característica de vazão	linear modificado
	Taxa de vazamento	0%
	Conexão de tubo	Rosca interna NPT (fêmea)
	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
	Padrão de fluxo	3-way Changeover/ Diverting
	Vazão volumétrica controlável	75°
	Cv	34
Materiais	Corpo da válvula	Corpo em latão niquelado
	Haste	latão niquelado
	Assento	PTFE
	Esfera	latão cromado
Suitable actuators	Sem função de segurança	NRB (X)
	Mola	AFRB (X)

## Características do produto

**Aplicação** Essa válvula é normalmente usada em unidades de tratamento de ar em serpentinas de aquecimento ou resfriamento e em serpentinas de aquecimento ou resfriamento de unidades de ventiloconvectores. Algumas outras aplicações comuns incluem ventiladores de unidade, bobinas de reaquecimento de caixas VAV e loops de derivação. Esta válvula é adequada para uso como desvio ou troca da válvula.

## Características do produto

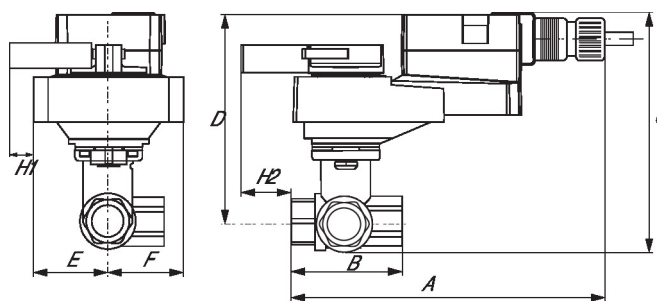
## Detalhes de fluxo/montagem



## Dimensões

Tipo	Diâmetro nominal	Peso
B332L	1 1/4" [32]	2.6 lb [1.2 kg]

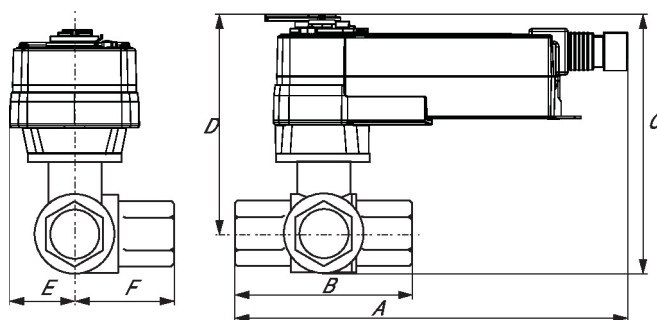
NRB, NRX



NRB, NRX

A	B	C	D	E	F	H1	H2
4.9" [125]	2.7" [69]	6.8" [172]	5.5" [140]	1.8" [46]	2.1" [54]	0.8" [20]	0.6" [15]

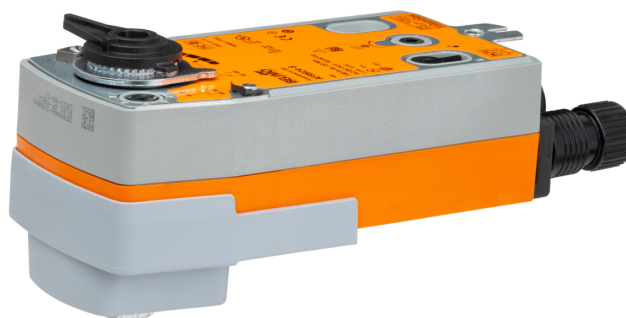
AFRB, AFRX



AFRB, AFRX

A	B	C	D	E	F
10.6" [269]	4.0" [101]	6.9" [175]	5.7" [146]	2.1" [54]	1.3" [33]

On/Off, Com retorno por mola, 24...240 V



5 anos garantia



## Dados técnicos

<b>Dados elétricos</b>	Tensão nominal	AC 24...240 V / DC 24...125 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Faixa de fornecimento de energia CA	CA 19,2...264 V / CC 21,6...137,5 V
	Consumo de energia em operação	7 W
	Consumo de energia em posição de repouso	3,5 W
	Switch auxiliar	2 x SPDT, 1 mA...3 A (0,5 A indutivo), CC 5 V...CA 250 V, um ajustado em 10°, um ajustável 10...90°
	Capacidade de comutação do switch auxiliar	1 mA...3 A (0,5 A indutivo), CC 5 V...CA 250 V
	Conexão elétrica	(2) Cabos de equipamento de 18 GA, 3 pés [1 m], com conectores de canal NPT de 1/2"
	Proteção contra sobrecarga	eletrônica em toda a rotação de 0...95°
<b>Dados funcionais</b>	Torque do Motor	□
	Sentido de rotação motor	selecionável pela montagem ccw / cw
	Sentido de rotação à prova de falhas	reversível com montagem cw / ccw
	Controle manual	Manivela sextavada de 5 mm (Allen de 3/16"), fornecida
	Ângulo de rotação	90°
	Tempo de abertura ou fechamento (motor)	75 s / 90°
	Tempo de abertura ou fechamento com função de segurança	<20 s
	Nível de ruído, motor	45 dB(A)
	Nível de ruído, função de segurança	62 dB(A)
<b>Dados de segurança</b>	Indicação de posição	Mecânico
	Fonte de energia UL	Fornecimento Classe 2
	Grau de proteção IEC/EN	IP54
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 2
	Invólucro	Tipo de invólucro UL 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]

Dados técnicos

Dados de segurança	Nome da edificio/projeto	sem manutenção
Peso	Peso	5.2 lb [2.4 kg]
Materiais	Material da caixa de proteção	Carcaça de aço e plástico galvanizado

Notas de rodapé †Tensão de impulso nominal 800V, tipo de ação 1.AA, grau de poluição de controle 3

Instalação elétrica

NOTAS DE INSTALAÇÃO

- Os atuadores com cabos de eletrodomésticos são numerados.
- Os modelos de fonte de alimentação universal (UP) podem ser fornecidos com AC 24...240 V, ou DC 24...125 V.
- Proporciona proteção contra sobrecarga e desliga quando necessário.
- Os atuadores podem ser alimentados em paralelo. O consumo de energia deve ser observado.
- Fiação paralela necessária para aplicações combinadas.
- Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.
- 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 eletricista 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  
On/Off

