



2 anos garantia

## Visão geral do tipo

Tipo	Diâmetro nominal
ZONE215N-35	15

## Dados técnicos

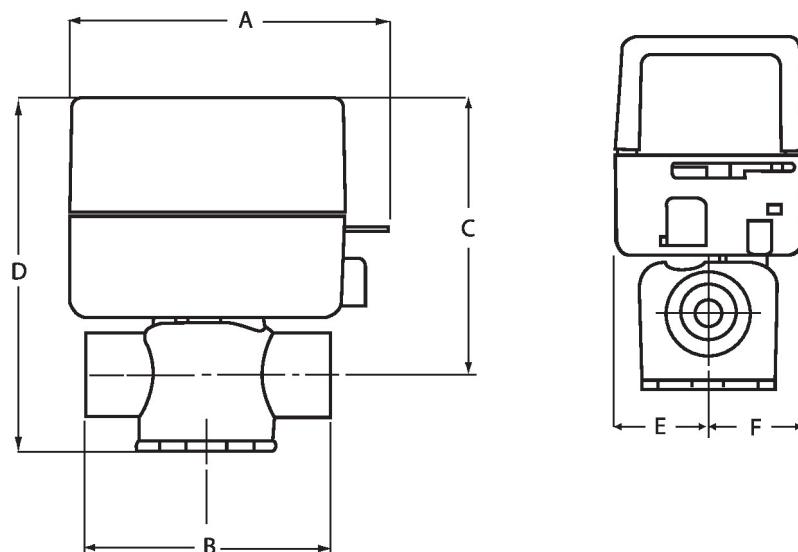
Dados funcionais	
Tamanho da válvula [mm]	0.5" [15]
MamPath	água gelada ou quente, até 50% de glycol
Faixa de temperatura do fluido (água)	32...212°F [0...100°C]
Pressão nominal do corpo	300 psi
Pressão de fechamento Δps	30 psi
Característica de fluxo	liga/desliga
Padrão de fluxo	2 vias
Taxa de vazamento	ANSI Classe III 0,1%
Cv	3.5
Materiais	
Corpo da válvula	latão forjado
Vedaçāo do invólucro	EPDM
Spindle	aço inoxidável
URL da Google Store	EPDM
Conexão de tubo	Terminais NPT fêmeas
Suitable actuators	
Mola	ZONA

## Características do produto

<b>Aplicação</b>	Esta válvula é normalmente usada em unidades de serpentina de ventilador, rodapés ou outras aplicações hidrônicas onde é exigida operação com função de segurança contra falhas ou controle de 2 fios. Esta válvula é adequada para uso em um sistema hidrônico com fluxo variável ou constante. Esta válvula é projetada para caber em espaços compactos, onde é necessário controle liga/desliga utilizando tensões de 24 VCA ou 120 VCA.
------------------	--

## Dimensões

Tipo	Diâmetro nominal
ZONE215N-35	15



CMS/WEB	Descrição do URL	C	D	E	F
4.0" [102]	2.8" [70]	3,5" [89]	4.3" [110]	1.2" [30]	1,2" [31]



2 anos garantia



## Dados técnicos

<b>Dados elétricos</b>	Tensão nominal	AC 24 V
	Frequência da tensão nominal	50/60 Hz
	Consumo de energia em operação	6,5 W
	Dimensionamento do transformador	7 VA (fonte de energia classe 2)
	Switch auxiliar	1 x SPST, 0,4 A resistivo (0,4 A indutivo) @ CA 24 V,
	Capacidade de comutação do switch auxiliar	0,4 A resistivo (0,4 A indutivo) @ CA 24 V
	Conexão elétrica	Fios de 18"
<b>Dados funcionais</b>	Controle manual	alavanca de mão
	Ângulo de rotação	90°
	Tempo de abertura ou fechamento com função <5 s Variável: 2,5...10 s de segurança	
	Nível de ruído, motor	35 dB(A)
	Nível de ruído, função de segurança	35 dB(A)
	Indicação de posição	Mecanicamente (integrado)
<b>Dados de segurança</b>	Grau de proteção IEC/EN	IP20
	Grau de proteção NEMA/UL	NEMA 1
	Invólucro	Tipo de invólucro UL 1
	Listagem de agências	CE, cULus
	Padrão de qualidade	ISO 9001
	Temperatura ambiente	32...104 [0...40°C]
	Temperatura de armazenagem	-40...176°F [-40...80°C]
	Umidade do ambiente	Máx. 95% RH, sem condensação
	Nome da edifício/projeto	sem manutenção
<b>Materiais</b>	Material da caixa de proteção	aço galvanizado

## Instalação elétrica

### NOTAS DE INSTALAÇÃO

- Atende aos requisitos padrão cULus sem necessidade de uma conexão de aterramento elétrico.
- Um interruptor auxiliar embutido, 1x SPST 0,4A a 24 VCA (cargas resistivas e indutivas).

**Diagramas de fiação**

Interruptor auxiliar incorporado (opcional) (apenas nos modelos -S)

