



2 anos garantia

Visão geral do tipo

Tipo	Diâmetro nominal
ZONE220N-50	20

Dados técnicos

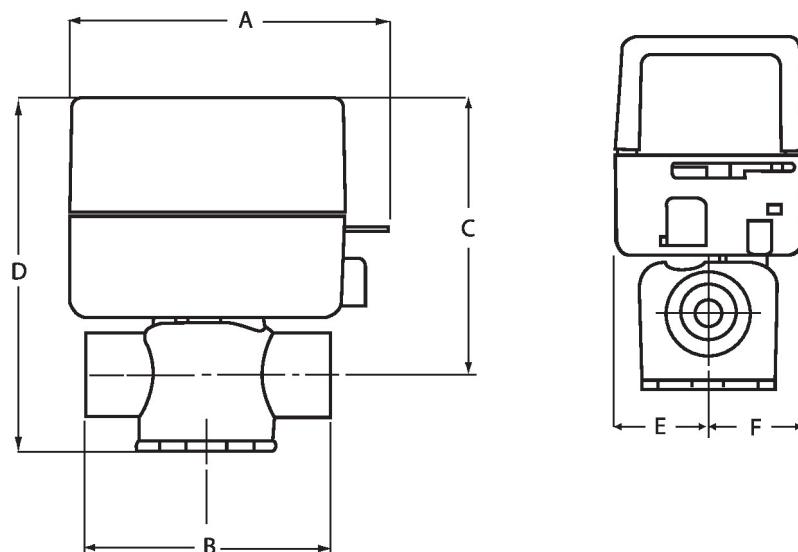
Dados funcionais	Tamanho da válvula [mm]	0.75" [20]
MamPath	água gelada ou quente, até 50% de glycol	
Faixa de temperatura do fluido (água)	32...212°F [0...100°C]	
Pressão nominal do corpo	300 psi	
Pressão de fechamento Δps	25 psi	
Característica de fluxo	liga/desliga	
Padrão de fluxo	2 vias	
Taxa de vazamento	ANSI Classe III 0,1%	
Cv	5	
Materiais	Corpo da válvula	latão forjado
Vedações do invólucro	EPDM	
Spindle	aço inoxidável	
URL da Google Store	EPDM	
Conexão de tubo	Terminais NPT fêmeas	
Suitable actuators	Mola	ZONA

Características do produto

Aplicação	Esta válvula é normalmente usada em unidades de serpentina de ventilador, rodapés ou outras aplicações hidráulicas onde é exigida operação com função de segurança contra falhas ou controle de 2 fios. Esta válvula é adequada para uso em um sistema hidráulico 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
ZONE220N-50	20



CMS/WEB	Descrição do URL	C	D	E	F
4.0" [102]	2.8" [70]	3,5" [89]	4.4" [113]	1.2" [30]	1,2" [31]



2 anos garantia



Dados técnicos

Dados elétricos	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"
Dados funcionais	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)
Dados de segurança	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
Materiais	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)

