



2 anos garantia

Visão geral do tipo

Tipo

ZONE220N-50

Diâmetro nominal

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 Δp_s

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

Vedação 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.

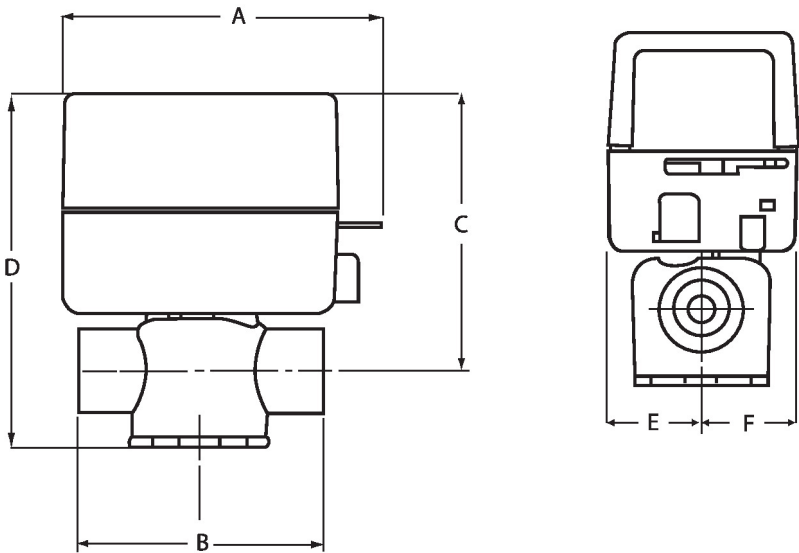
Dimensões

Tipo

ZONE220N-50

Diâmetro nominal

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 120 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)
	Conexão elétrica	Fios de 6"
Dados funcionais	Controle manual	alavanca de mão
	Ângulo de rotação	90°
	Tempo de abertura ou fechamento com função de segurança	<5 s Variável: 2,5...10 s
	Nível de ruído, motor	35 dB(A)
	Nível de ruído, função de segurança	35 dB(A)
	Indicação de posição	Mecanicamente (integrado)
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
 Materiais	Nome da edificação/projeto	sem manutenção
	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)

