



2 anos garantia

## Visão geral do tipo

| Tipo        | Diâmetro nominal |
|-------------|------------------|
| ZONE225N-80 | 25               |

## Dados técnicos

|                    |                                       |                                          |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Dados funcionais   | Tamanho da válvula [mm]               | 1" [25]                                  |
|                    | 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 $\Delta p_s$    | 20 psi                                   |
|                    | Característica de fluxo               | liga/desliga                             |
|                    | Padrão de fluxo                       | 2 vias                                   |
|                    | Taxa de vazamento                     | ANSI Classe III 0,1%                     |
|                    | Cv                                    | 8                                        |
| 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                                     |

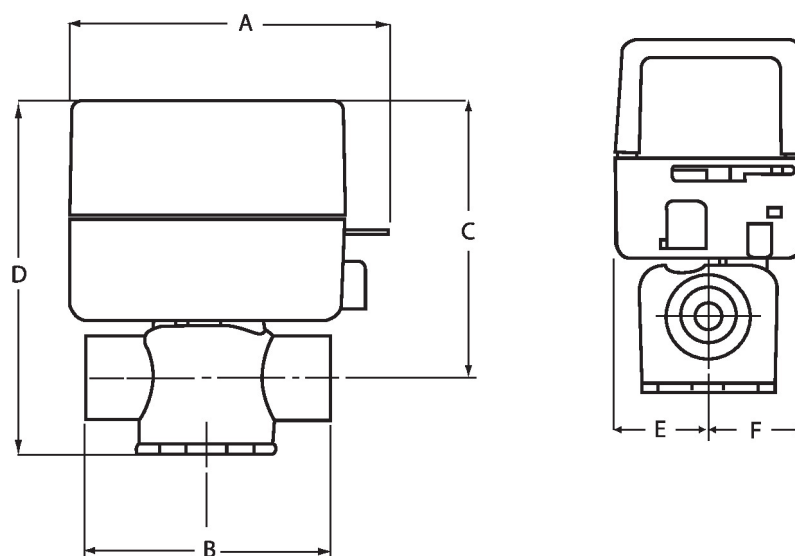
## Características do produto

**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        | Diâmetro nominal |
|-------------|------------------|
| ZONE225N-80 | 25               |



| CMS/WEB    | Descrição do URL | C         | D          | E         | F         |
|------------|------------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| 4.0" [102] | 3.4" [86]        | 3,7" [93] | 4.6" [117] | 1.2" [30] | 1,2" [31] |



2 anos garantia



## Dados técnicos

|                           |                                                              |                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dados elétricos</b>    | Tensão nominal                                               | AC 230 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"                       |
| <b>Dados funcionais</b>   | Ângulo de rotação                                            | 90°                              |
|                           | Tempo de abertura ou fechamento com função <5 s de segurança |                                  |
|                           | Nível de ruído, motor                                        | 35 dB(A)                         |
|                           | Nível de ruído, função de segurança                          | 35 dB(A)                         |
| <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     |
| <b>Dados de segurança</b> | Nome da edificação/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)

