

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão nominal: 24 Vac/dc, 50/60 Hz

Faixa de tensão nominal: 19.2 a 28.8 Vac/dc

Consumo de energia: 3 W (0.5 W standby)

Conexão elétrica: 0.5 mm²

Sinal de controle: 0(2)-10 Vdc / 0(4)-20 mA

Sinal de retorno: 0(2)-10 Vdc / 0(4)-20 mA

Torque: 4 Nm

Dimensão do damper: 0.8 m² (linha leve)

Direção de rotação: selecionável por switch

Controle manual: trava de engrenagem desengatada
por botão externo lateral

Ângulo de rotação: máximo de 95°

Tempo de abertura/fechamento: 50 s (95°)

Nível de ruído: 45 dB

Indicação de posição: mecânica

Classe de proteção: classe III

Grau de proteção: IP54

Temperatura ambiente: -20 a +50 °C

Temperatura de armazenamento: -30 a +80 °C

Umidade ambiente: máximo RH 95 %, sem condensação

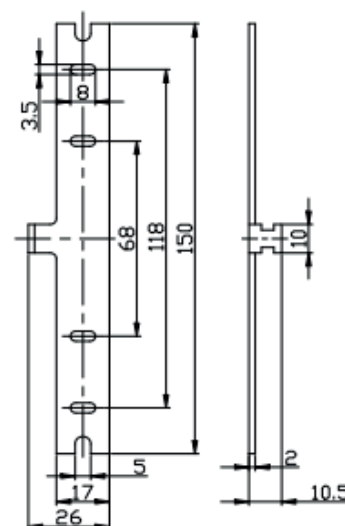
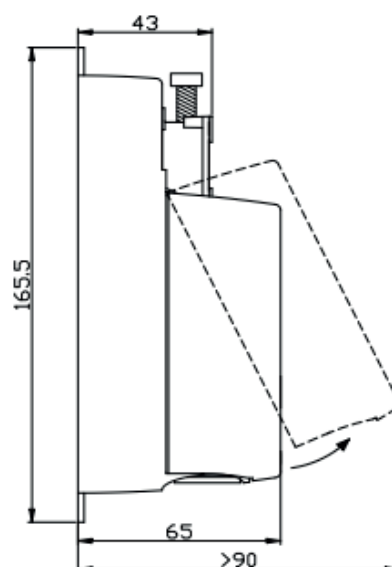
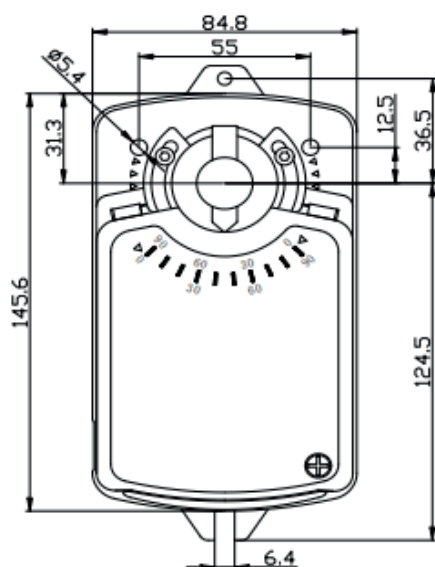
Comprimento do eixo: > 50 mm

Dimensão do eixo: ○ 6 a 16 mm / □ 8x8 a 12x12 mm

Peso: < 0.7 Kg



DIMENSÕES



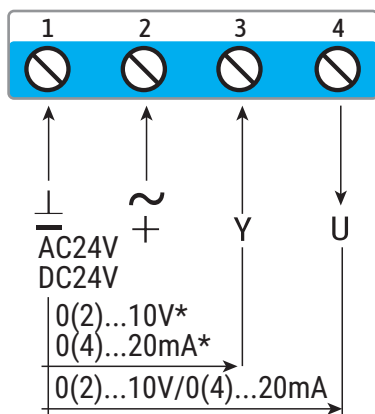
ATUADORES

ACT-35M-24

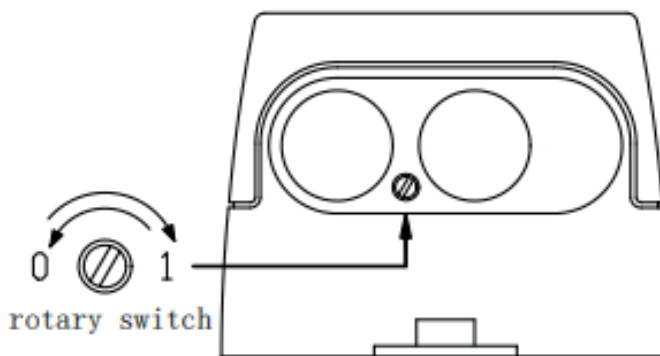
Marca: Actua Controls
Atuador proporcional para controle de damperes de ar e válvulas em sistemas HVAC.



DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



SWITCH DE DIREÇÃO DE ROTAÇÃO



Gire a seta para **0**, o atuador irá rotacionar sentido anti-horário.
Gire a seta para **1**, o atuador irá rotacionar sentido horário.

CONFIGURAÇÕES

No 1: Mode of feedback signal	No 2: Control of starting signal	No 3: Mode of control signal	Factory setting
ON 1 2 3 4 OFF: voltage signal 0(2)-10V feedback	ON 1 2 3 4 OFF: 0-10V or 0-20mA;	ON 1 2 3 4 OFF: voltage signal 0(2)-10V input;	ON 1 2 3 4 Input: 0...10V; Feedback: 0...10V. (No 4: Undefined.)
ON 1 2 3 4 ON: current signal 0(4)-10mA feedback.	ON 1 2 3 4 ON: 2-10V or 4-20mA.	ON 1 2 3 4 ON: current signal 0(4)-20mA input	