

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão nominal: 24 Vac/dc, 50/60 Hz

Faixa de tensão nominal: 19.2 a 28.8 Vac/dc

Consumo de energia: 4.5 W (1 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: 8 Nm

Dimensão do damper: 1.5 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: 55 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

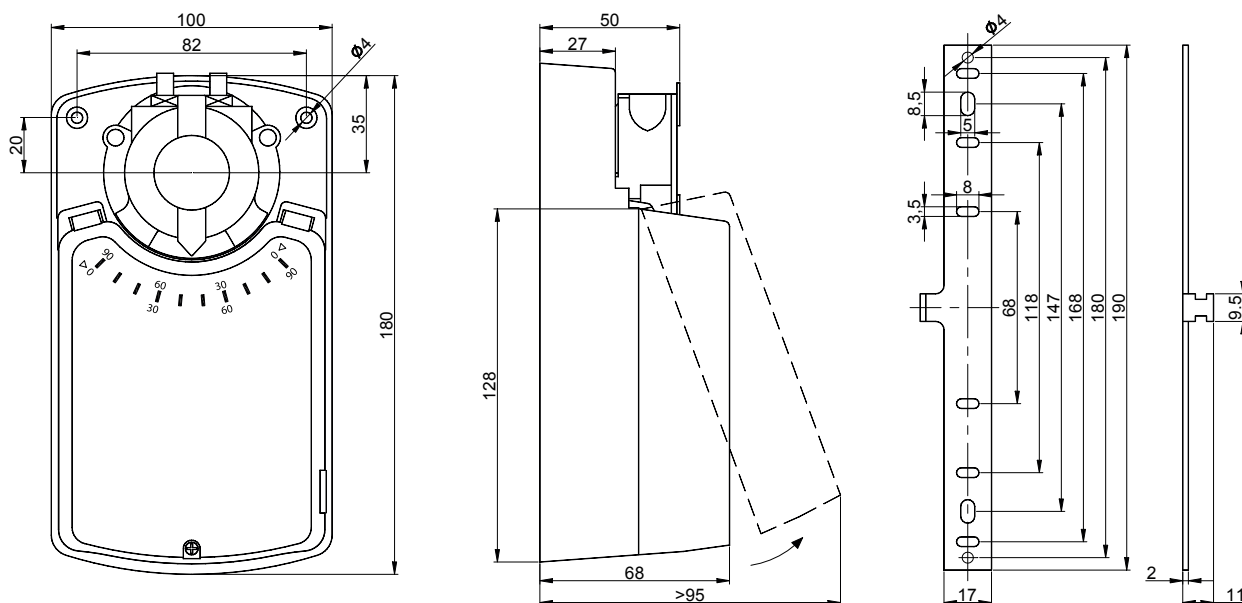
Comprimento do eixo: > 50 mm

Dimensão do eixo: ○ 10 a 20 mm / □ 10x10 a 16x16 mm

Peso: < 1.3 Kg



DIMENSÕES



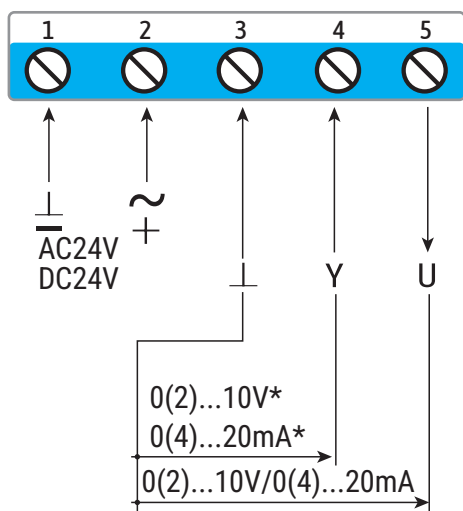
ATUADORES

ACT-70M-24

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



DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



CONFIGURAÇÕES

No 1: Mode of feedback signal	No 2: Control of starting signal	No 3: Mode of control signal	No 4: Switch The Direction Of Rotation	Factory setting
				Input: 0-10V; Feedback: 0-10V; With the signal increase, actuator rotates clockwise.
OFF: voltage signal 0(2)-10V feedback	OFF: 0-10V or 0-20mA;	OFF: voltage signal 0(2)-10V input;	OFF: With the signal increase, actuator rotates anticlockwise;	
ON: current signal 0(4)-10mA feedback.	ON: 2-10V or 4-20mA.	ON: current signal 0(4)-20mA input	ON: With the signal increase, actuator rotates clockwise;	