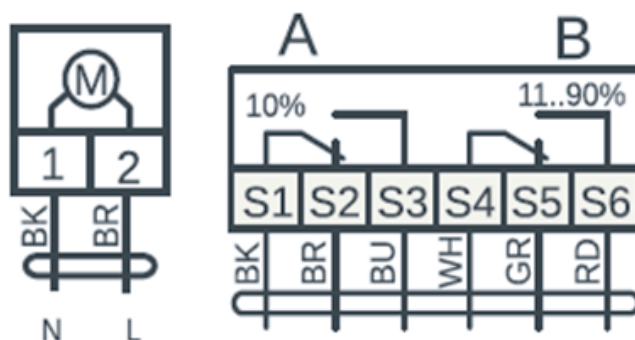


ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tensão nominal: 230Vac, ±10%
Consumo de energia: 2.5W (1.5W standby)
Conexão elétrica: 1m de cabo, 0.75mm ²
Sinal de controle: on-off, 2 posições
Retorno por mola: na ocasião de falha de energia
Torque: 4Nm +15%
Dimensão do damper: 0.8m ² (linha leve)
Direção de rotação: CW-CCW (instalação reversa)
Indicação de posição: ponteira adaptada no vão do eixo
Chave de fim de curso: 2 switches auxiliares (A = fixo 10%, B = ajustável 11% - 90%)
Controle manual: sim, com o auxílio de uma chave 3mm
Ângulo de rotação: nominal de 90° + 2°, máximo de 95°
Tempo de abertura/fechamento: 90s (90°)
Tempo retorno por mola: < 20 segundos
Nível de ruído: < 50dB
Classe de proteção: classe II
Grau de proteção: IP54
Temperatura de operação: -32 a +55°C, RH < 95%, sem condensação
Temperatura de armazenamento: -40 a +70°C
Dimensão do eixo: ○ 8 a 16 mm / □ 6x6 a 12x12 mm
Peso: < 1.10 Kg
Vida útil: + 60.000 ciclos

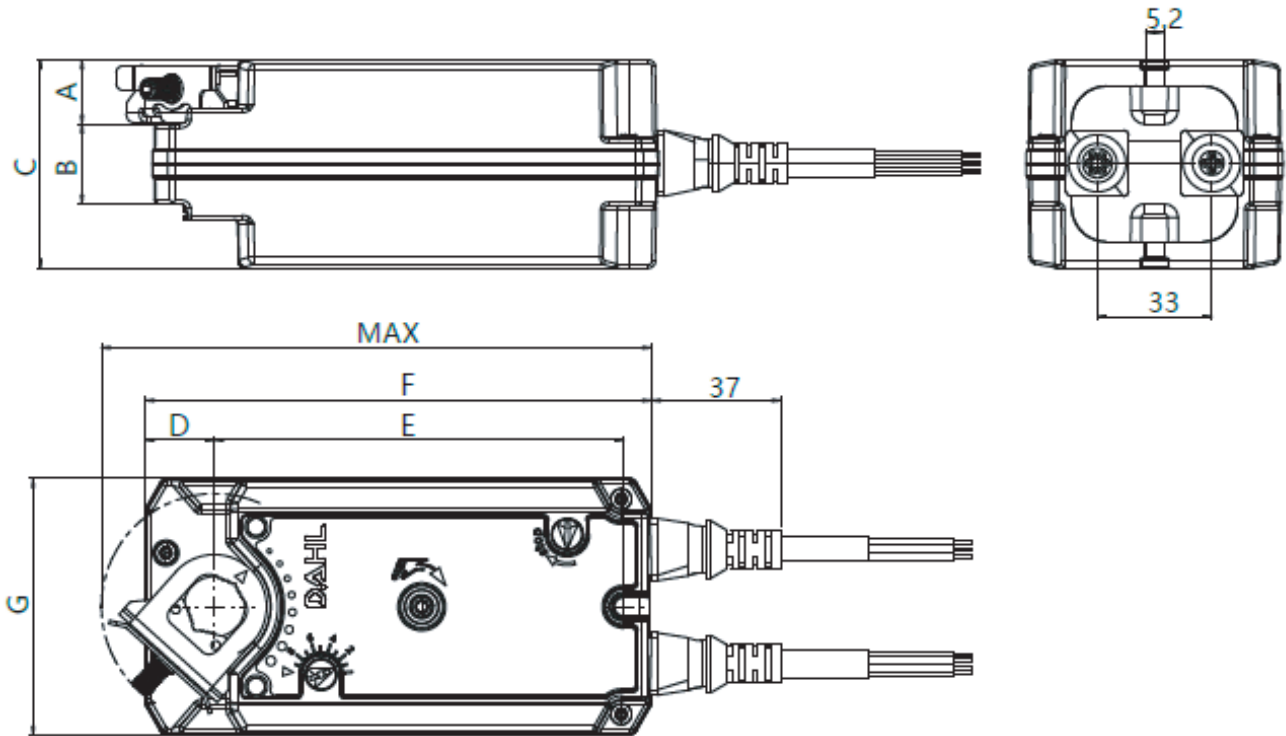


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



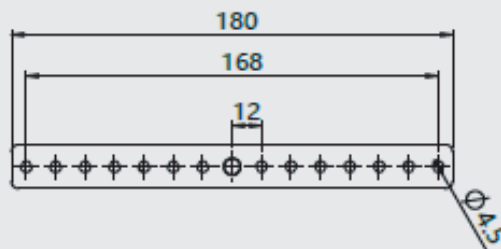
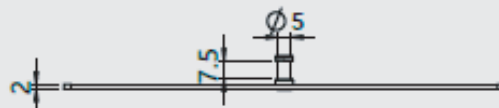
Controle on-off + 2 switches auxiliares
A = fixo 10%
B = ajustável 11% - 90%

DIMENSÕES



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	MAX
ACT220S04RS	17	23	60	20	118	146	76	159

8...16	6...12	≤16.8



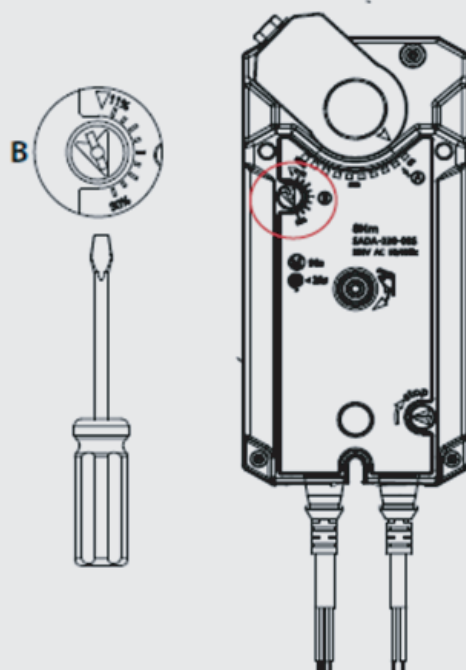
ATUADORES

ACT220S04SRS

Marca: Actua Controls
Atuador on-off 2 pontos, retorno por mola, para controle de dampers de ar e válvulas em sistemas HVAC.



CONFIGURAÇÃO SWITCHES AUXILIARES A, B

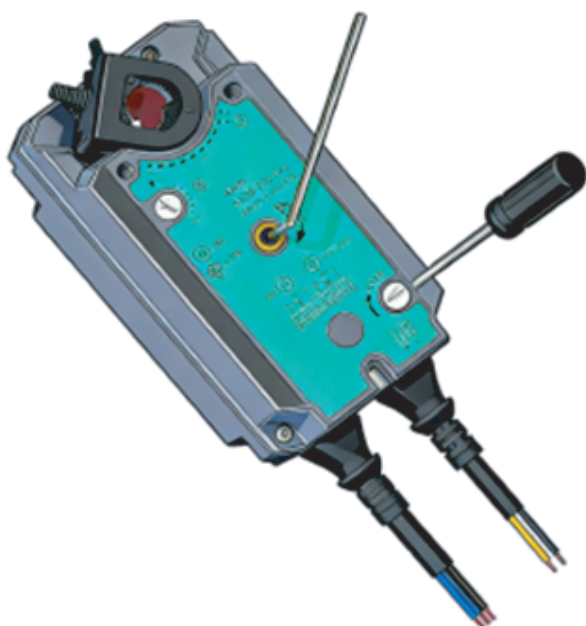


A = fixo 10%
B = switch auxiliar ajustável 11% - 90%

Para ajustar o switch auxiliar B,
insira a chave de fenda no botão de ajuste
para escolher o ângulo desejado.
1 x clique = 4.75°

Configuração de fábrica: B = 90%

FUNÇÃO LOCK/UNLOCK (PARA INSTALAÇÃO)



Para travar o atuador, insira uma chave de 3mm para rotacionar o atuador para a posição desejada e permaneça com a chave nessa posição.

Insira a chave de fenda no botão de travamento e rotacione suavemente, após travado, remova ambas as chaves e inicie a instalação.

Para destravar o atuador, apenas insira a chave de 3mm e rotacione suavemente, o atuador iniciará o retorno por mola de volta a posição original.

Advertência: favor não travar o atuador durante o retorno por mola, isso pode causar danos no botão de travamento e perda da função.