

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

Modelo: AT - 2012

(AIR FLOW SWITCH)

Aplicação: Amplamente utilizado pelos setores de ar condicionado, equipamentos para refrigeração, sistemas de ventilação entre outros, a chave de fluxo é aplicada, como sensor para indicar a presença ou ausência, queda ou aumento de vazão no fluxo de ar, atuando sempre como um dispositivo complementar de segurança e proteção para ligar e ou desligar alarmes, motores, máquinas, sinalização em painéis de controle, etc., ajudando a detectar eventuais problemas como por exemplo: quebra de correia, mancal, obstrução da passagem de ar, entre outros.

Indicação: Para ar que circula em duto ou tubulação;
ATENÇÃO! - A CHAVE DE FLUXO NUNCA DEVE SER USADA COMO DISPOSITIVO ÚNICO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO. RECOMENDA-SE O USO DE OUTROS DISPOSITIVOS PARA TRABALHAREM EM CONJUNTO.

DESCRIÇÃO DE MATERIAIS, ACABAMENTO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MECÂNICAS:

Base quadrada em ferro e junta de borracha para apoio;

Caixa nylon 6.0, com (grau de proteção IP-54);

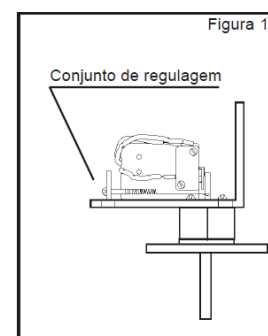
Micro-chave reversível (SPDT-COM-NO-NC) com capacidade de 10 A (resistivo) - 1/2 HP- 125/250 VAC e vida mecânica de 10.000.000 de ciclos e vida elétrica de 200.000 de ciclos (dados fornecidos pelo fabricante);

Borne para ligação elétrica; 1 (uma) palheta em aço inóx austenítico;

Ajustado na fábrica para vazões mínimas de 10 m/s, permitindo detectar maiores velocidades de fluxo acima da mínima, girando parafuso de regulagem no sentido horário (fig.1); Máxima temperatura de trabalho: até 60°; Vida mecânica: 20.000 ciclos;



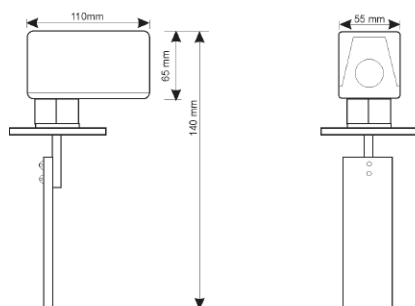
Amortecedor de Pulsação
para Instrumentos de Pressão



● IDENTIFICAÇÃO ELÉTRICA
 COM =Comum
 NO =Normalmente aberto
 NC =Normalmente fechado

•Antes de utilizar qualquer ferramenta elétrica, recomendamos a observação de determinadas medidas básicas de segurança a fim de evitar choques elétricos, acidentes pessoais, risco de incêndio ou até mesmo quebra do equipamento:
 •Confirmar a voltagem do equipamento antes de ligar;
 •Verificar se o equipamento está ligado;

•Verificar se todos os componentes/acessórios estão ligados;
 •Utilizar óculos de segurança;
 •Nunca expor o equipamento à chuva ou locais úmidos;
 •Nunca sobrecarregar a ferramenta;
 •Manter o local de trabalho limpo e organizado;
 •Utilizar ferramentas adequadas.

DESENHO DIMENSIONAL (medidas nominais)


A CHAVE DE FLUXO É FABRICADA DENTRO DAS NORMAS ABNT QUE REGEM ESTE TIPO DE PRODUTO

ATENÇÃO: ANTES DE INSTALAR A CHAVE DE FLUXO, VEJA AS OBSERVAÇÕES IMPORTANTES NO VERSO