

RSA-FLOW-AIR-25

CHAVE DE FLUXO PARA AR SPDT CONEXÃO 1"



CARACTERÍSTICAS / APLICAÇÃO

Utilizado para ar-condicionado, equipamentos para refrigeração, sistemas de ventilação, entre outros, a chave de fluxo é aplicada como sensor para indicar a presença/ausência, queda/aumento de vazão no fluxo de ar, atuando sempre como um dispositivo complementar de segurança e proteção para ligar/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.

Para ar que circula em duto ou tubulação;

NOTA IMPORTANTE: A chave de fluxo nunca deve ser usada como dispositivo único de segurança e proteção. Recomenda-se o uso de outros dispositivos para trabalhar em conjunto com Pressostato diferencial para Ar e Termostato de Segurança.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MECÂNICAS:

Com = comum
NO = normalmente aberto
NC = normalmente fechado

- Base quadrada em ferro e junta de borracha para apoio;
- Caixa nylon 6.0, com aditivo antichama, sendo inadequado o uso ao tempo ou exposto a gases, vapor ou pó (grau de proteção IP-54);
- Microchave reversível (SPDT-COM-NO-NC) com capacidade de 10A (resistivo) – ½ HP – 125/250 VAC e vida mecânica de 10.000.000 ciclos e vida elétrica de 200.000 ciclos (dados fornecidos pelo fabricante);
- Borne para ligação elétrica;
- 1 (uma) palheta em aço inox 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;

DIMENSÕES

