

MEMORIAL DESCRITIVO

Marca: ATMOS AUTOMATIONS GMBH

Modelo: A820223011

1. Descrição do equipamento

Válvula pneumática direcional é um componente industrial projetado para operar em sistemas pneumáticos, com a função de controlar e comutar o fluxo de ar comprimido. Possui configuração de 5/2 vias, permitindo a alternância do fluxo entre duas saídas distintas.

2. Aplicação

O produto é aplicado em equipamentos industriais que utilizam acionamento pneumático, sendo comumente empregado no controle de cilindros pneumáticos de dupla ação e outros dispositivos similares.

3. Funcionamento

A válvula atua direcionando o ar comprimido entre as vias disponíveis, possibilitando a inversão do sentido de movimento dos atuadores pneumáticos conectados ao sistema. Seu funcionamento ocorre em conjunto com o circuito pneumático no qual está instalada, não possuindo operação independente.

4. Construção e Fornecimento

A válvula pneumática 5/2 vias A820223011 é fornecida como unidade completa, pronta para instalação em sistemas industriais, conforme especificações do fabricante do equipamento ou do projeto pneumático.

5. Fotografia do equipamento

