

LANÇAMENTO:

Sensores de Posição Pneumáticos Ø 4 mm.

Sensores de Posição Pneumáticos:

A Norgren do Brasil lança a sua nova série de Sensores de Posição Pneumáticos. Esses produtos são aplicados em automações, atuando como “fins de curso pneumáticos”. Quatro versões estão disponíveis para vendas:

- Válvula 3/2 vias - acionamento tipo pino
- Válvula 3/2 vias - acionamento tipo rolete plástico
- Válvula 3/2 vias - acionamento tipo rolete rolamento
- Válvula 3/2 vias - acionamento tipo gatilho

Como toda linha de produtos Norgren, a nova série inclui características que são vantagens criadas e desenvolvidas para benefício de nossos clientes. A Série 81921 não é diferente. Apresentamos as vantagens mais importantes que diferenciam nossos produtos dos demais concorrentes:

Conexão tipo Push-in incorporada:

Todas as versões possuem conexão tipo Push-in incorporada no corpo da válvula, adequada para tubos de diâmetro externo 4 mm.



Para os usuários que estão acostumados a usar esse tipo de válvula, isso é uma enorme vantagem. Geralmente nossos clientes costumavam usar outras linhas fabricadas por nossos concorrentes, com roscas de conexão tipo “M5”. Como essas válvulas geralmente são muito compactas, há enorme dificuldade para instalar essas conexões, pois as mesmas ficam muito próximas uma da outra. Além disso, a instalação fica limitada ao uso de conexões retas, pois outros modelos, (como a cotovelo em 90°), apresenta maior dificuldade para a instalação, devido ao seu tamanho. Quem mais sofre com isso são os instaladores e montadores de máquinas e equipamentos. Isso sem levar em consideração que mais duas conexões retas montadas na válvula significam um aumento do espaço entre o corpo da válvula, e o ponto onde o tubo pode ser flexiona-

do para a execução de curvas. O conjunto todo fica maior e mais difícil de ser posicionado em pequenos espaços.

Com a nova Série 81921, este problema é coisa do passado. As conexões estilo Push-In já estão embutidas no próprio corpo da válvula, permitindo economia de espaço e praticidade na montagem e desmontagem dos componentes.

Estas são adequadas para tubos com diâmetro externo de 4 mm., (os mais usados para sinais pneumáticos oriundos de finais de curso).



Silenciador de escape incorporado:



Outra grande vantagem é o silenciador incorporado no escape dos Sensores de Posição Norgren. Isso permite que estes componentes trabalhem com o ar de escape silenciado. Mais uma vez, a Norgren apresenta uma solução que economiza espaço, e número de componentes instalados.

Apresentamos a opção **Pino, Rolete de Plástico**, (para a maioria das aplicações), **Rolete de Rolamento**, (Para aplicações mais severas, onde o came pode causar desgaste no acionamento rolete da válvula), e finalmente a opção **Gatilho**, (com acionamento em um único sentido, deixando passagem livre no sentido contrário). Todos os itens apresentados estão disponíveis para vendas. Consulte nossos preços. Os prazos de entrega poderão variar em função das quantidades solicitadas.

Para maiores informações, solicite o catálogo técnico, (Série 81921).

