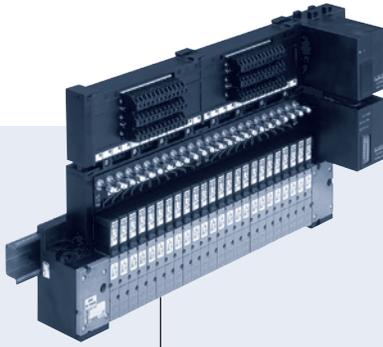


8640

Ilha Modular de Válvulas de Pilotagem



Tipo 8640 pode ser combinado com...



Tipo 8032
Switch



Tipo 6213
Válvula solenóide



Tipo 2012
Válvula de processo



Tipo 1062
Feedback de posição

- Design compacto
- Configuração modular
- Alta flexibilidade
- Troca simples de válvulas (com fechamento tipo P, também possível durante a operação – opcional)

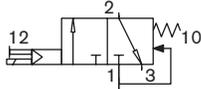
A Ilha de válvulas 8640 é projetada para resolver problemas de controle diversos e complexos, graças à sua construção modular sistemática e combinação de interfaces pneumáticas e elétricas. Ao juntar uma fileira de módulos pneumáticos com números diferentes de estações de válvulas, 2 a 24 estações de válvulas podem ser aplicadas em uma única ilha de válvulas.

A conectividade elétrica é obtida por interfaces de Bus de campo, conexão comum (técnicas de conexão paralela) ou interfaces multipolares. As válvulas permitem atender a diferentes aplicações. Corpos e módulos de conexão são feitos de plástico de alta qualidade (poliamida) e são fáceis de montar com os conectores de trava integrados.

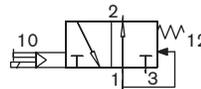
Dados técnicos	Válvula solenóide Tipo 6524/6525	Válvula solenóide Tipo 6526/6527
Dimensões de montagem	11 mm	16.5 mm
Range de pressão	Vac. - 10 bar	Vac. - 10 bar
Taxa de vazão	300 l/min	700 l/min
No. de estações de válvula por ilha	2-24	2-24
Módulo pneumático	Tipo MP11, 2- e 8-válvulas	Tipo MP12, 2- e 4-válvulas
Módulo elétrico	6-, 9- e 12-válvulas	4-, 8- e 16-válvulas

Funções de circuito

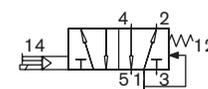
3/2 (C)



3/2 (D)



5/2 (H)



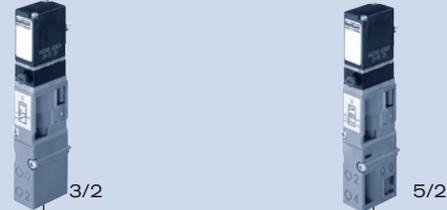
O sistema 8640 de pilotagem pneumático

Válvulas solenóides

6524/6525



6526/6527



1



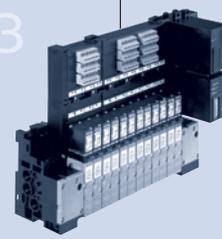
Conexão elétrica comum

2



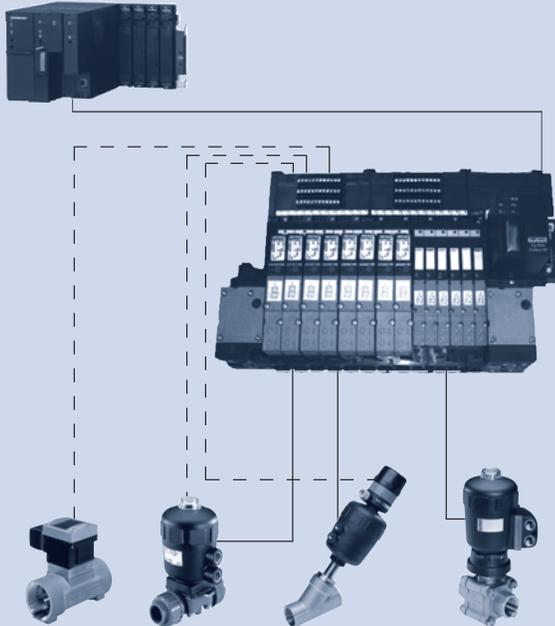
Conexão elétrica multipolar

3



Bus de campo

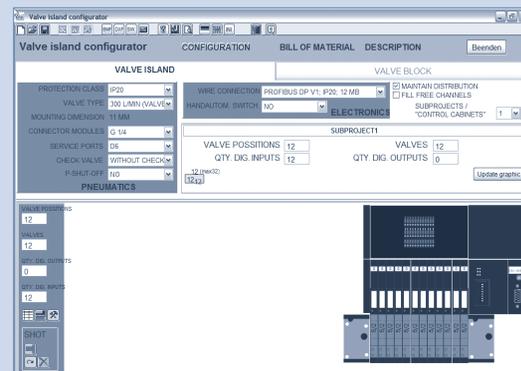
Exemplo de aplicação



Função

- Válvula de processo controlada pneumáticamente
- Sinal de feedback elétrico
- Comunicação por Bus de campo ou circuito paralelo

Software de configuração



O sistema de ilha de válvula é um sistema com design modular que pode ser construído para atender a requisitos específicos. A Bürkert oferece um software para a simples e precisa geração das configurações necessárias de cada sistema 8640.

O Configurador Bürkert define

- Número e tipos de válvulas
- Tipo (intermediário) de abastecimentos
- Combinação de Barramento de Campo, válvulas piloto e módulos de I/O

Resultados fornecidos pelo Configurador

- Lista de materiais
- Ilustração
- Desenhos

Para mais informações consulte a folha de dados avulsa, disponível em www.burkert.com

Em caso de aplicação em condições especiais,
por favor consulte nosso departamento técnico.

Nos reservamos o direito de fazer modificações técnicas sem prévio aviso.
© Christian Bürkert GmbH & Co. KG

8640 (p)/BRELP