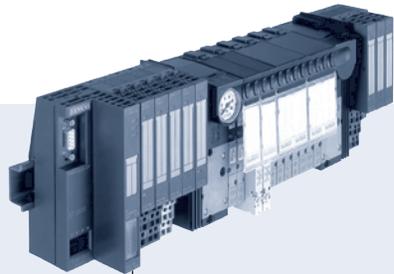


8644 AirLINE

**Sistema de Atuação Remota
de Processo
Sistema AirLINE**



Tipo 8644 pode ser combinado com...



Tipo 8175
Sensor



Tipo 8032
Switch



Tipo 6213
Válvula solenóide



Tipo 2012
Válvula de processo



Tipo 8630
Válvula controladora



Tipo 1062
Feedback de
posição

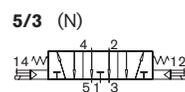
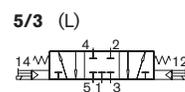
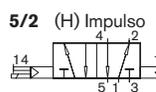
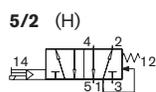
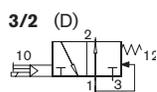
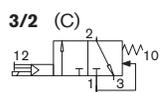
- Combinação em Bus de Campo de válvulas piloto e módulos de I/O
- Alta flexibilidade
- Design compacto
- Alto nível de vazão
- Válvulas de bloqueio-P, para troca de válvulas sob pressão

O Sistema AirLINE integra válvulas solenóides piloto de alto desempenho, I/O remoto eletrônico e comunicação por Bus de campo em um sistema de processo de atuação e controle que é extremamente flexível e compacto. Seu design modular permite soluções totalmente personalizadas,

pré-montadas e testadas para atenderem precisamente a todas as necessidades de aplicação, incluindo a integração de um Mini CLP local. Devido à completa integração eletrônica e mecânica, o bloco de válvulas pode ser adicionado sem a necessidade de ferramentas ou fiação.

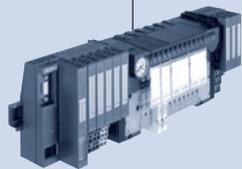
Dados técnicos	Tipos de válvulas piloto	
Dimensões de montagem	0460, 6524, 6525 11 mm	0461, 6526, 6527 16.5 mm
Siemens ET 200S		
Taxa de vazão	Taxa de vazão – 300 l/m (200 l/min para funções impulso H, L e N)	700 l/min (500 l/min para funções impulso H, L e N)
Range de pressão	Vac. até 10 bar	Vac. até 10 bar
Tipo de Bus de campo	PROFIBUS DP, PROFINET	PROFIBUS DP, PROFINET
Módulos elétricos	Siemens ET 200S	Siemens ET 200S
WAGO I/O System 750		
Taxa de vazão	300 l/m (200 l/min para funções impulso H, L e N)	700 l/min (500 l/min para funções impulso H, L e N)
Range de pressão	Vac. até 10 bar	Vac. até 10 bar
Tipo de Bus de campo	PROFIBUS DP, INTERBUS, DeviceNet, CANopen, Ethernet, outros sob encomenda.	PROFIBUS DP, INTERBUS, DeviceNet, CANopen, Ethernet, outros sob encomenda.
Módulos elétricos	WAGO I/O System 750	WAGO I/O System 750
PHOENIX INLINE System		
Taxa de vazão	300 l/m (200 l/min para funções impulso H, L e N)	700 l/min (500 l/min para funções impulso H, L e N)
Range de pressão	Vac. até 10 bar	Vac. até 10 bar
Tipo de Bus de campo	PROFIBUS DP, INTERBUS, DeviceNet, CANopen, Ethernet, outros sob encomenda.	PROFIBUS DP, INTERBUS, DeviceNet, CANopen, Ethernet, outros sob encomenda.
Módulos elétricos	PHOENIX INLINE	PHOENIX INLINE
Rockwell Point I/O System		
Taxa de vazão	Taxa de vazão – 300 l/m (200 l/min para funções impulso H, L e N)	700 l/min (500 l/min para funções impulso H, L e N)
Range de pressão	Vac. até 10 bar	Vac. até 10 bar
Tipo de Bus de campo	DeviceNet, Ethernet/IP, PROFIBUS DP	DeviceNet, Ethernet/IP, PROFIBUS DP
Módulos elétricos	Rockwell Point I/O	Rockwell Point I/O

Funções de circuito



Sistemas AirLINE

Siemens ET 200S



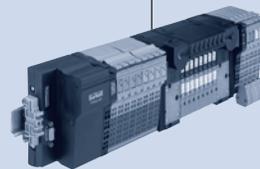
- Funcionalidade CLP opcionalmente integrada
- Completamente compatível com Siemens ET 200S

WAGO I/O System 750



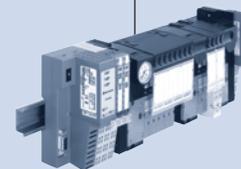
- Completamente compatível com o sistema WAGO de entradas e saídas modelo 750

PHOENIX INLINE



- Completamente compatível com os sistemas de entradas e saídas da PHOENIX

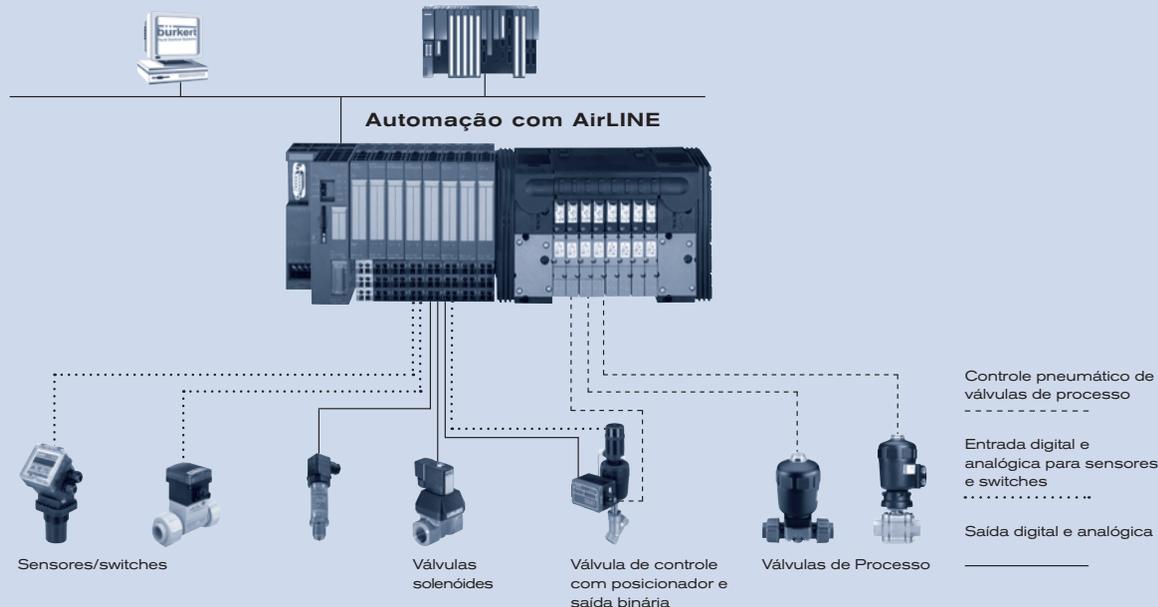
Rockwell Point I/O



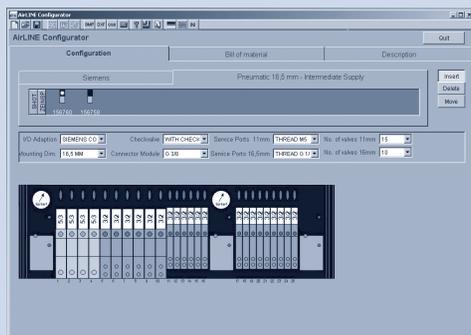
- Completamente compatível com os sistemas Rockwell de entradas e saídas.

Exemplo de aplicação

Sistemas de Automação de Processos



Software de configuração



AirLINE é um sistema com design modular e precisamente adaptado aos requisitos específicos do cliente. A Bürkert oferece um software para a simples e precisa geração das configurações necessárias de cada sistema AirLINE.

O Configurator Bürkert define

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

Resultados fornecidos pelo Configurator

- Lista de materiais, incluindo preços
- Ilustração
- Desenhos

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