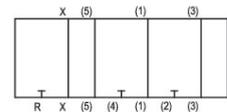


- Fluxo otimizado para o tamanho
- Configurações específicas personalizadas fáceis e flexíveis por meio do configurador on-line
- Ampla conectividade por meio de fita de terminal, conexão multipol ou fieldbus
- Várias direções de conexão pneumática como lateral, inferior e superior
- Baixo consumo de energia
- Ampla gama de acessórios como desligamento, módulos de alimentação, módulos de velocidade e reguladores
- Servidor web e diagnóstico
- Disponibilidade global e roscas universais para oferecer suporte a demandas regionais
- Placa de base de alumínio robusta e pronta para montagem de painéis

Acessórios mecânicos

A série AVENTICS XV05 oferece uma base confiável para sistemas compactos de manuseio e soluções de automação complexas. A variante XV-Compact oferece um amplo portfólio de funções e avaliações de válvulas, além da conectividade elétrica relevante para a demanda geral em automação de fábricas e em outros setores. Com a simples adoção do D-SUB e da faixa de terminais até o IO-Link e vários protocolos de fieldbus da Série XVES, também estão disponíveis todos os requisitos para controle distribuído. Com o configurador on-line exclusivo, é fácil definir a configuração da placa de base, bem como o conjunto completo do sistema de válvulas, incluindo os acessórios.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Conexão de ar comprimido	1, 3, 5
Conexão de ar de comando piloto X	M7
Pressão de operação mín.	-0.95 bar
Pressão de operação máx.	8 bar
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m ³
Número de posições de válvula máx.	1
Tipo de proteção	IP65
Conexão rosqueada	T10

Placa de entrada, série XV05

C573AZ555880009

Acessórios
da válvula

2025-02-04

Material

Material de caixa

Alumínio, anodizado

Material de vedações

Borracha hidrogenada de nitrilbutadieno

Material de parafusos

Aço sinterizado

N° de material

C573AZ555880009

Informações técnicas

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

