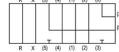
Placa sándwich de aire de escape, serie XV05

C573AX555921001

Serie XV05 2025-03-10

- · Caudal optimizado a medida
- Configuraciones específicas y personalizadas, sencillas y flexibles gracias al configurador en línea
- Amplia conectividad mediante conexiones Multipol o Fieldbus y bloques de terminales
- Múltiples direcciones de conexión neumática como lateral, inferior y superior
- · Bajo consumo de energía
- Amplio rango de accesorios como módulos de cierre, módulos de alimentación, módulos de velocidad y reguladores
- Servidor web y diagnóstico
- Disponibilidad mundial y roscas universales para satisfacer las demandas regionales
- Placa base de aluminio resistente y lista para el montaje en armario





Serie XV05

La serie XV05 proporciona una base fiable para sistemas de manipulación compactos y soluciones de automatización complejas. La variante XV-Compact ofrece un amplio catálogo de funciones y accesorios para válvulas, así como la conectividad eléctrica adecuada para la demanda general en la automatización de fábricas y otros sectores. Con la adopción sencilla desde D-SUB y el bloque de terminales hasta IO-Link y los múltiples protocolos fieldbus de la serie XVES, también están disponibles todos los requisitos para el control distribuido. Con el exclusivo configurador en línea, es fácil definir la configuración de la placa base, así como el sistema completo de válvulas, incluidos los accesorios.

Datos técnicos

Sector Industria

Volumen de suministro Placa sándwich, juego de juntas, tornillos de

fijación

Presión de funcionamiento mín.

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Temperatura ambiente mín.

-10 °C

Temperatura ambiente máx.

50 °C

Fluido Aire comprimido

Contenido de aceite del aire comprimido min. 0 mg/m³ Contenido de aceite del aire comprimido máx. 5 mg/m³

Número de lugares de válvula 1

Tipo de protección IP65

C573AX555921001 2025-03-10

Material

Material carcasa Material juntas Material de los tornillos N° de material

Aluminio, anodizado Caucho de nitrilo-butadieno hidrogenado acero galvanizado C573AX555921001

Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el https://www.emerson.com/en-us/support).

