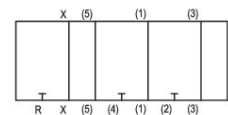


- Optimierter Durchfluss nach Größe
- Einfache und flexible Konfigurationen nach individuellen Wünschen über den Online-Konfigurator
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten über Anschlussklemmleiste, Multipol- oder Feldbusanschluss
- Mehrere pneumatische Anschlussrichtungen; z. B. seitlich, unten und oben
- Geringer Energieverbrauch
- Umfangreiches Zubehör, z. B. Absperrungen, Einspeisemodule sowie Drehzahlmodule und -regler
- Webserver und Diagnose
- Globale Verfügbarkeit und universelle Threads zur Unterstützung der regionalen Anforderungen
- Robuste Grundplatte aus Aluminium und bereit für Steuerschrankmontage



## Mechanisches Zubehör

Die AVENTICS Serie XV05 bildet die zuverlässige Basis für kompakte Handhabungssysteme und komplexe Automatisierungslösungen. Die Variante XV-Compact bietet ein breites Portfolio an Ventilfunktionen und -zubehör sowie die relevante elektrische Konnektivität für den allgemeinen Bedarf in der Fabrikautomatisierung und anderen Branchen. Mit der einfachen Übernahme von D-SUB und Anschlussklemmenleisten bis zu IO-Link und mehreren Feldbusprotokollen der Serie XVES werden zudem alle Anforderungen an die verteilte Steuerung erfüllt. Mit dem einzigartigen Online-Konfigurator ist es einfach, die Konfiguration der Grundplatte sowie des kompletten Ventilsystems einschließlich Zubehör zu definieren.

## Technische Daten

Branche	Industrie
Druckluftanschlüsse	1, 3, 5
Vorsteuerluftanschluss	X
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m <sup>3</sup>
Anzahl der Ventilpositionen max.	1

# Eingangsplatte, Serie XV05

C573AZ555880009

Ventilzubehör

2025-02-04

Schutzart IP65  
Gewindeanschluss T10

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse Aluminium, eloxiert  
Werkstoff Dichtungen Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk  
Werkstoff Schrauben Stahl gesintert  
Materialnummer C573AZ555880009

## Technische Informationen

Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

