

- 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 Schrankmontage



Serie XV05

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
Lieferumfang	Durchgangsplatte, Dichtungssatz, Befestigungsschrauben
Betriebsdruck min.	-0.95 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³

Anzahl der Ventilplätze	1
Schutzart	IP65

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert
Werkstoff Dichtungen	Hydrierter Nitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Schrauben	Nichtrostender Stahl
Materialnummer	C573AW555919009

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 Mediumstemperatur 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>).

Durchgangsplatte Zuluft, Serie XV05

C573AW555919009

Serie XV05

2025-03-13

Abmessungen

