

Serie ES05



Technische Daten

Nenndurchfluss Q _n	610 l/min
Anzahl der Ventilpositionen max.	12
Zertifikate	UR (Underwriters Laboratories)
Betriebsdruck min.	-0.8 bar
Betriebsdruck max.	8 bar
Steuerdruck min.	3 bar
Steuerdruck max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	5 °C
Umgebungstemperatur max.	50 °C
Mediumtemperatur min.	5 °C
Mediumtemperatur max.	50 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m ³
Max. Partikelgröße	40 µm
Schutzart mit Anschluss	IP65 IP50
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung Elektronik	24 V DC
Anzahl der Magnetspulen max.	24

Spannungstoleranz DC	-15% / +10%
Einschaltdauer	100 %
Werkstoff Endplatte	Polyamid glasfaserverstärkt
Werkstoff Grundplatte	Polyamid glasfaserverstärkt
Materialnummer	R480754999

Technische Informationen

Die technischen Daten der Einzelkomponenten finden Sie auf den nachfolgenden Seiten der Serie.

Steuern Sie nicht mehr als 2 benachbarte Ventile dauerhaft an (siehe Betriebsanleitung)

Nur Verschraubungen mit zylindrischem Gewinde (BSPP) verwenden.

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

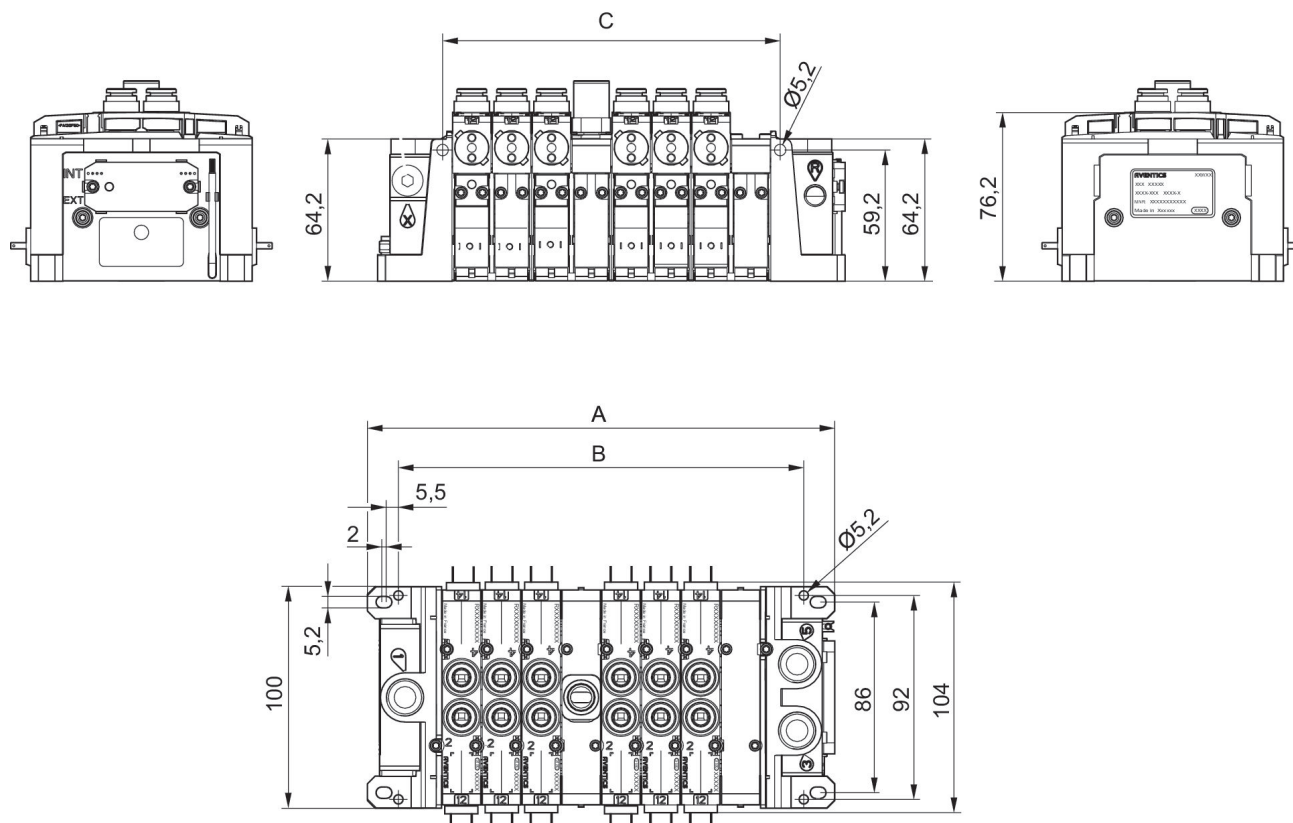
Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumstemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

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>).

Abmessungen

Ventilsteckverbinder Form C Industrie



A = Anzahl der Anschlussplatten x 36 + 67 mm B = Anzahl der Anschlussplatten x 36 + 39 mm C = Anzahl der Anschlussplatten x 36 + 8,4 mm
 1 = Druckluftanschluss, G3/8" 2, 4 = Arbeitsanschluss, Ø8 oder D3/8" 3, 5 = Abluft, G3/8" R = Vorsteuerabluft, G1/8" X = Anschluss für externe Vorsteuerung, G1/8"
 Es ist eine Beispielkonfiguration abgebildet. Das ausgelieferte Produkt kann daher von der Abbildung abweichen.