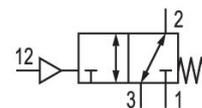


## Serie 563, 565, 567

Die AVENTICS Serien 563 018/131 sind handbetätigte Sitzventile mit einem Durchfluss von 300 l/min (Serie 563 018) und 1 100 l/min (Serie 563 131). Durch ihre einfache und robuste Konstruktion sind sie stets einsatzbereit und selbst mit Arbeitshandschuhen einfach zu bedienen.



## Technische Daten

Branche

Industrie

Betätigung

pneumatisch

Bauart Ventil

Sitzventil

Anschlussart

Plattenanschluss

Druckluftanschluss Eingang

G 1/4

Druckluftanschluss Ausgang

G 1/4

Nenndurchfluss Qn

1350 l/min

Betriebsdruck min.

-1 bar

Betriebsdruck max.

30 bar

Hinweis

Die Ventile können in der Funktion "normal entlüftend" (Normally Closed/NC) mit einem Betriebsdruck max. 30 bar oder in der Funktion "normal belüftend" (Normally Open/NO) mit einem Betriebsdruck max. 10 bar eingesetzt werden.

Steuerdruck min.

5.5 bar

Steuerdruck max.

10 bar

5632310000

Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Mediumtemperatur min.	-20 °C
Mediumtemperatur max.	70 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m <sup>3</sup>
Ölgehalt der Druckluft max.	5 mg/m <sup>3</sup>
Max. Partikelgröße	5 µm
Gewicht	0.3 kg

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Styrol Fluor-Kautschuk
Materialnummer	5632310000

## Technische Informationen

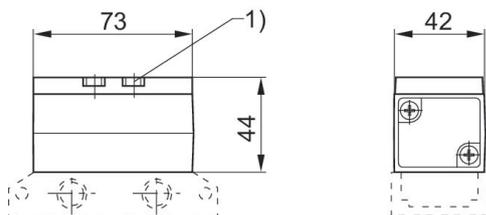
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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>).

## Abmessungen



1) Anzugsmoment für Befestigungsschrauben:  $2,7 \pm 0,3$  Nm  
Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten