

## Serie HV30

Die AVENTICS Baureihe HV30 entspricht der Ventilnorm ISO 5599-1. Das hohe Niveau an Durchfluss und Robustheit, besonders bei hohen Umgebungstemperaturen, machen das HV30 zum perfekten Ventil für Aluminiumanwendungen.



## Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Grundplatte

Für Serie

HV30

581, ISO 3

Richtung pneum. Anschluss (1)

Seitlich

Druckluftanschluss Eingang

1/2-14 NPTF

Druckluftanschluss Ausgang

1/2-14 NPTF

Richtung pneum. Anschluss (3,5)

Seitlich

Anschluss Entlüftung

1/2-14 NPTF

Entlüftungstyp

Anschlüsse getrennt

Entlüftung (3,5)

mit gefasster Entlüftung (3/5)

Baugröße

ISO 3

Normen

ISO 5599-1

Betriebsdruck min.

3.5 bar

Betriebsdruck max.

10 bar

Umgebungstemperatur min.

10 °C

Umgebungstemperatur max.

200 °C

Mediumstemperatur min.

10 °C

Mediumstemperatur max. 120 °C  
 Medium Druckluft

Befestigungsschraube M8  
 Gewicht 0.54 kg

## Werkstoff

Werkstoff Grundplatte Aluminium-Druckguss  
 Materialnummer R432015308

## Technische Informationen

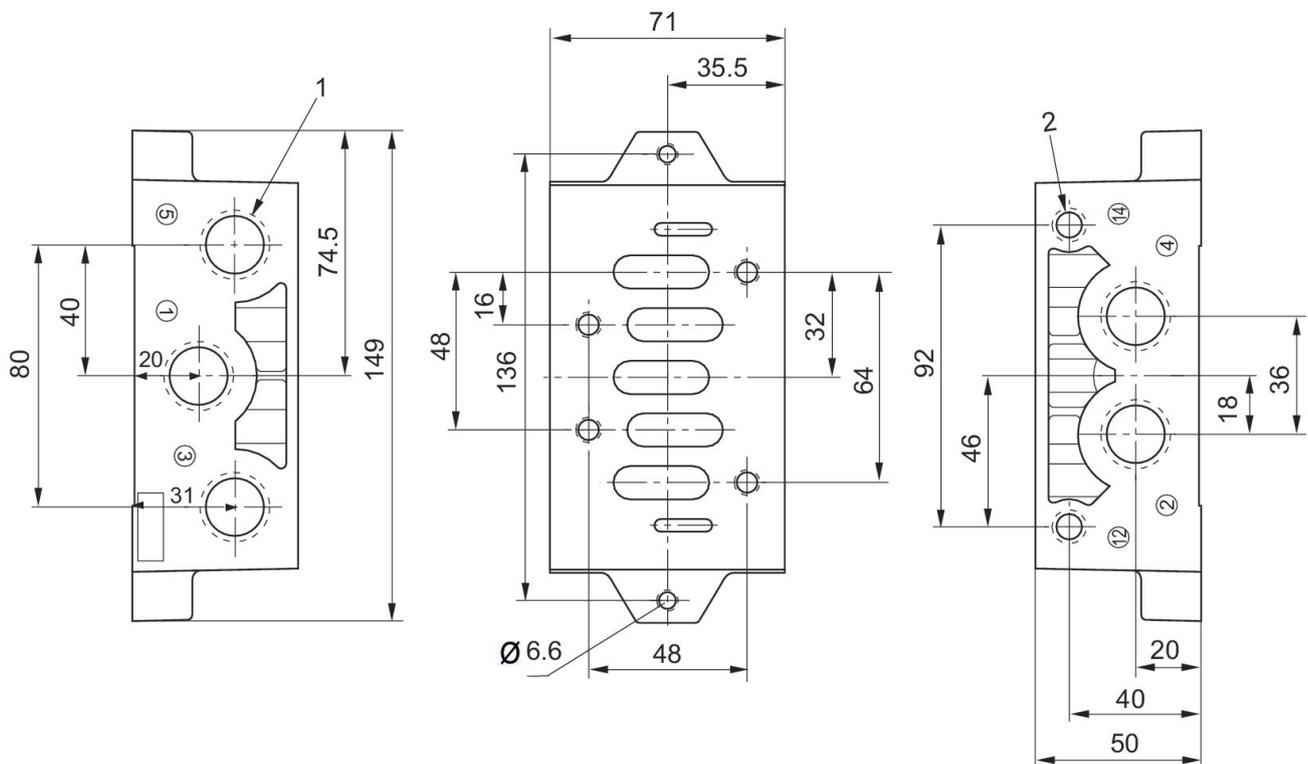
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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>).

## Abmessungen in mm



1) Anschlüsse [1, 3, 5, 2, 4]

# Grundplatte

R432015308

HV30

2024-08-15

---

2) Anschlüsse [12, 14] G 1/8