

## 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

Richtung pneum. Anschluss (1)

581, ISO 3

Druckluftanschluss Eingang

Seitlich

Druckluftanschluss Ausgang

3/4-14 PTF

Richtung pneum. Anschluss (3,5)

3/4-14 PTF

Anschluss Entlüftung

Seitlich

Entlüftungstyp

3/4-14 PTF

Entlüftung (3,5)

Anschlüsse getrennt

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 R432015309

## Technische Informationen

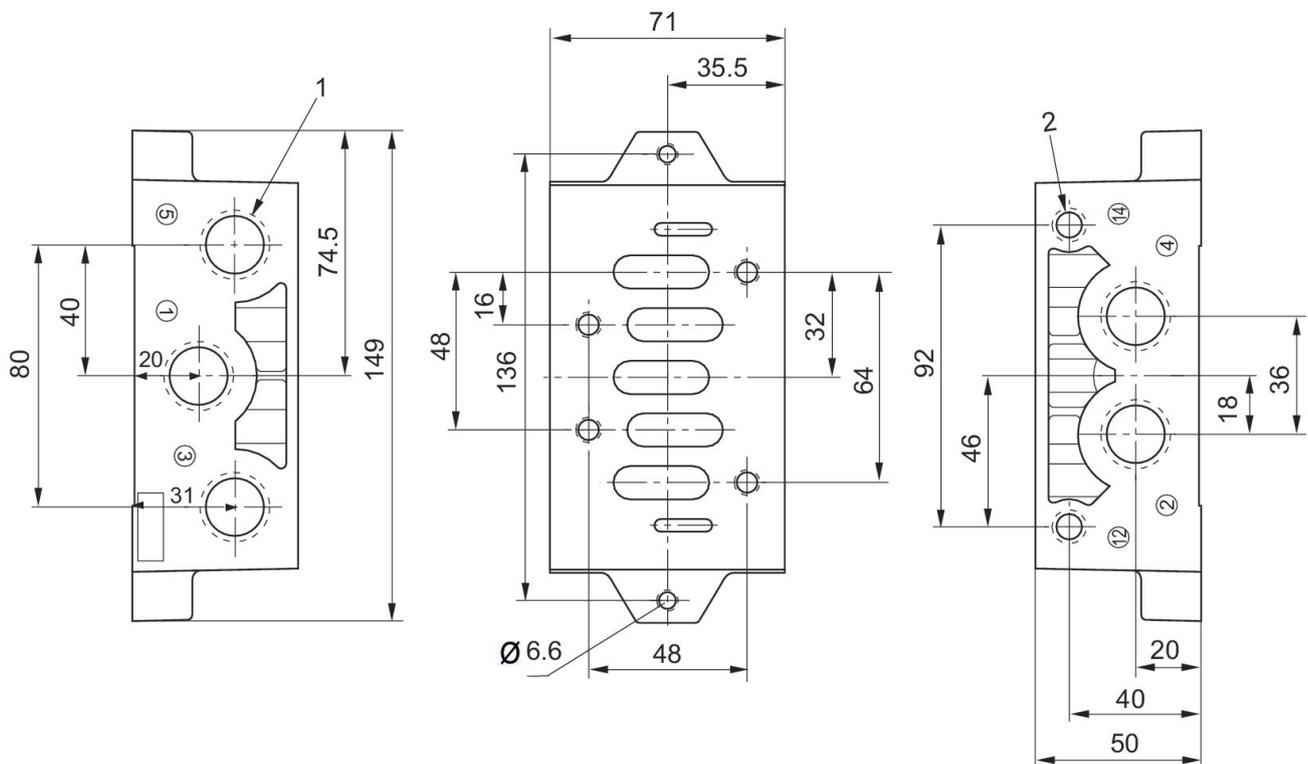
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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

R432015309

HV30

2024-08-15

---

2) Anschlüsse [12, 14] G 1/8