

## 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	G 3/4
Druckluftanschluss Ausgang	G 3/4
Richtung pneum. Anschluss (3,5)	Seitlich
Anschluss Entlüftung	G 3/4
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 R432009166

## Technische Informationen

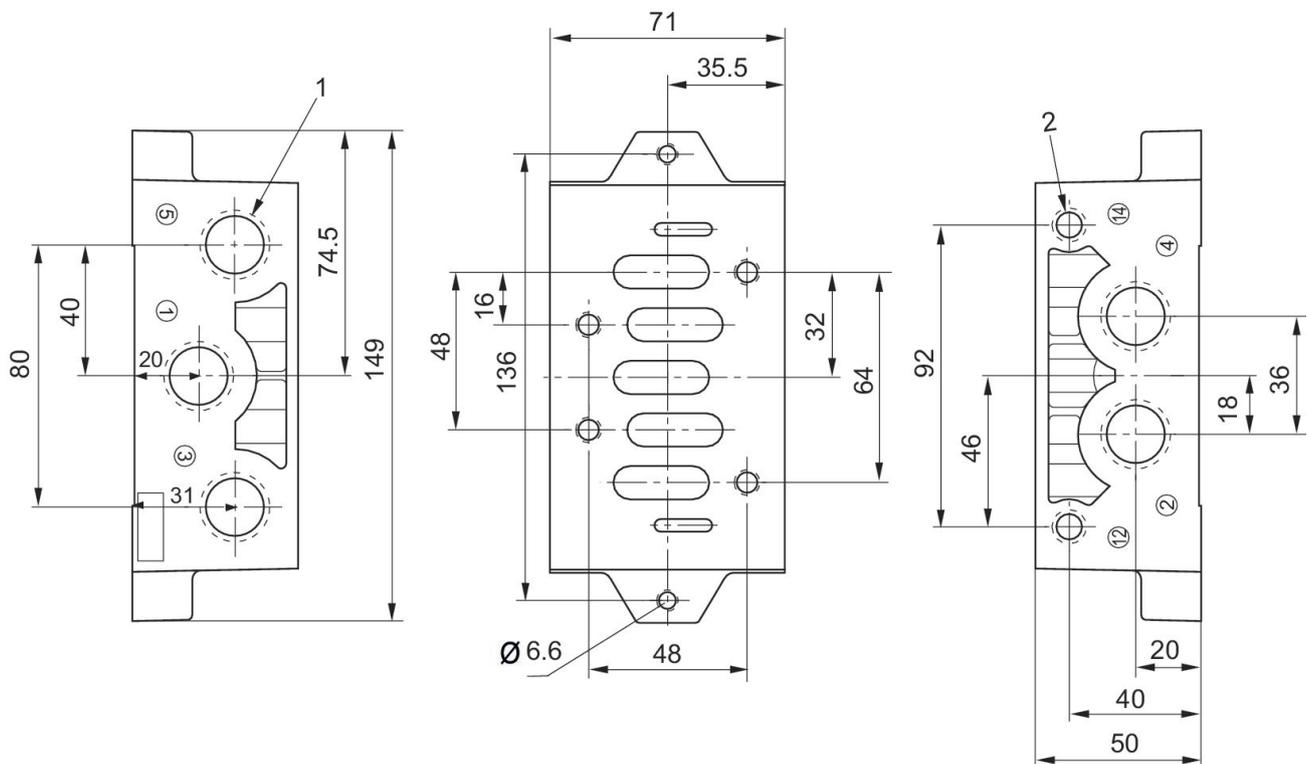
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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

R432009166

HV30

2024-08-15

---

2) Anschlüsse [12, 14] G 1/8