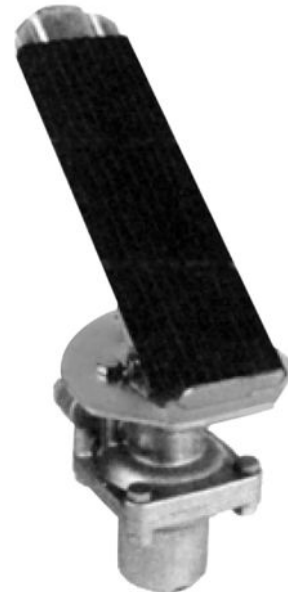


Serie H-Controlair®



Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

Version H-1-DOT

OUT-Port - liefert steigenden Druck in direktem Verhältnis zur Betätigungskraft am Pedal.

Leichte Pedalfeder

Bauart

Sitzventil

Betätigungselement

Pedal

Druckluftanschluss Eingang

1/4 NPT

Typ Druckluftanschluss Eingang

Innengewinde

Druckluftanschluss Ausgang

1/4 NPT

Typ Druckluftanschluss Ausgang

Innengewinde

Druckregelbereich min.

4.5 bar

Medium

Druckluft

Hysterese

< 0,1 bar

Betätigungskraft min.

67 N

Werkstoff Gehäuse

Aluminium-Druckguss

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

Werkstoff Pedal

Stahl, verchromt

Materialnummer

R431005617

Technische Informationen

IN Port = Druckversorgung

OUT-Port - liefert steigenden Druck in direktem Verhältnis zur Betätigungskraft am Pedal.

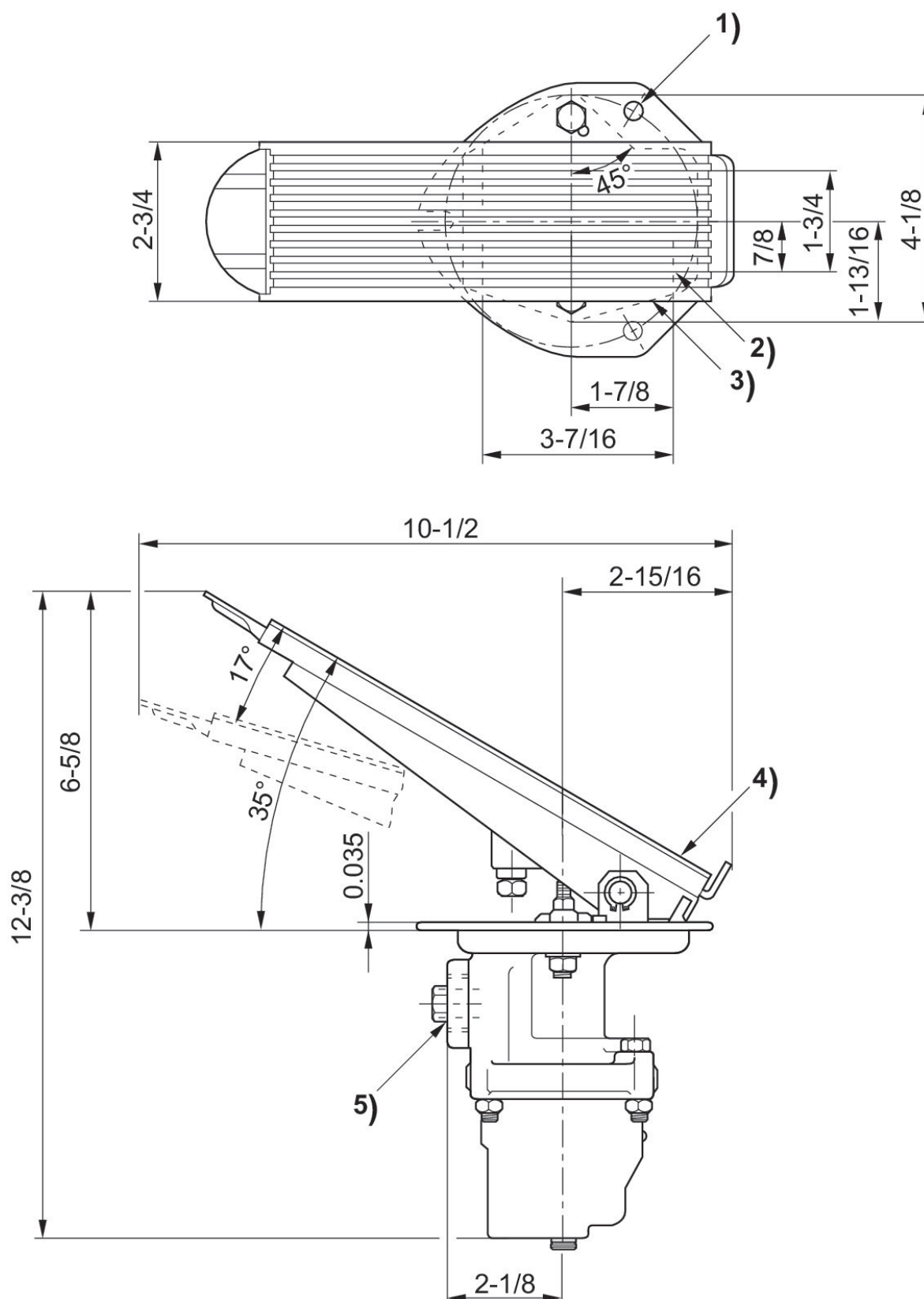
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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 in inch



1) Schalttafelbohrung
2) Pedal

Serie H-Controlair®

R431005617

H-
Controlair®

2024-04-02

3) Schalttafelbohrung

4) Pedal

5) 1/4 - 18 NPTF