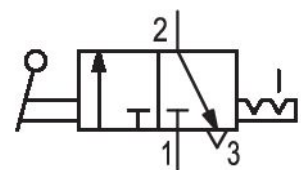


3/2-Wegeventil, Serie A-Pilotair®

R431005660

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie A-Pilotair Wegeventile

■ manuell betätigt



Technische Daten

Branche

Industrie

Bauart

2-HA-1W

Federrückführung in Mittelstellung

Betätigung

manuell

Nenndurchfluss Q_n

1308.72 l/min

Druckluftanschluss Ausgang

Ø 1/4"

Betriebsdruck min.

0 bar

Betriebsdruck max.

13.7 bar

Dichtprinzip

weich dichtend

Bauart

Sitzventil

Version

2-HA-1W

Steuerdruck min.

0 bar

Steuerdruck max.

10.3 bar

Umgebungstemperatur min.

-40 °C

Umgebungstemperatur max.

71 °C

Mediumtemperatur min.	-40 °C
Mediumtemperatur max.	71 °C
Medium	Druckluft
Ölgehalt der Druckluft min.	0 mg/m ³
Ölgehalt der Druckluft max.	1 mg/m ³
Max. Partikelgröße	50 µm
Druckluftanschluss Eingang	Ø 1/4"
Gewicht	0.68 kg
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Materialnummer	R431005660

Technische Informationen

Das 2-HA-1W-Modell wird von Stellung 2 in die Mittelstellung federrückgeführt, was Stellung 1 entspricht (normalerweise geschlossen).

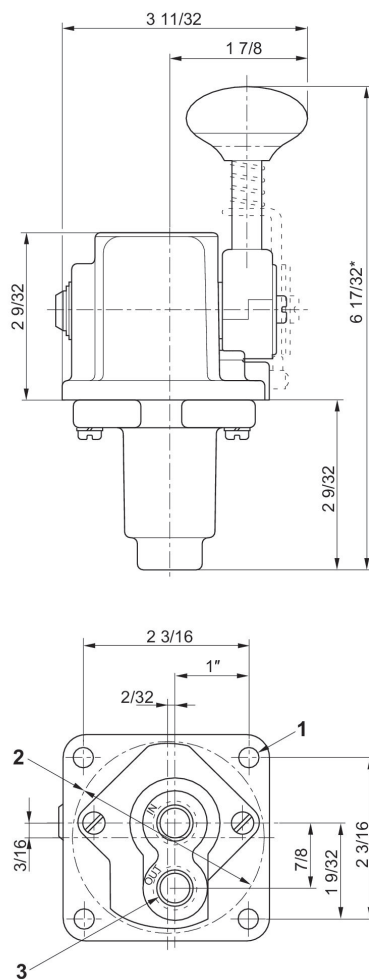
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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

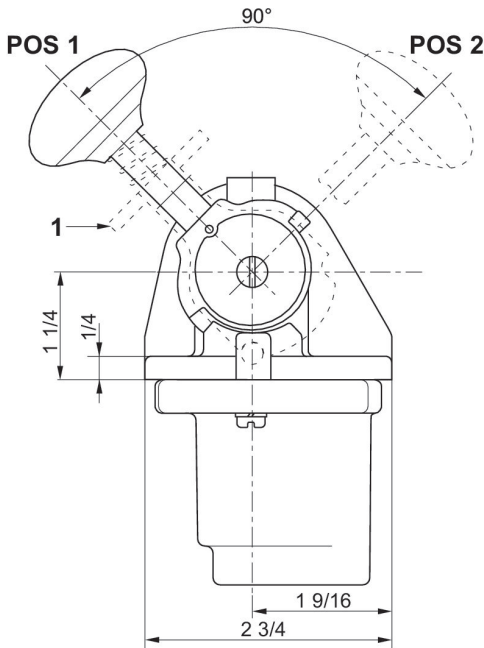


Durchmesser $9/32$ (4) Stellen

1) Befestigungsloch $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*Auch mit 2" längerem Griff verfügbar

Griffstellung



1) Optionale Griffverriegelung

Griffstellung

Griffstellung	1	Mitte	2
Out-Port mitgeliefert			X

X bezeichnet den Anschluss, der in dieser Stellung geliefert wird. Ein leerer Block bedeutet, dass der Anschluss in dieser Stellung entlüftet ist.