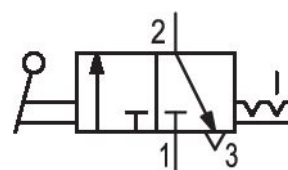


3/2-Wegeventil, Serie A-Pilotair®

R431004999

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie A-Pilotair Wegeventile

■ manuell betätigt



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	2-HA-1L
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
Typ	Mit Griffverriegelung
Version	2-HA-1L
Steuerdruck min.	0 bar
Steuerdruck max.	17.3 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
Oberfläche Gehäuse	chromatiert
Oberfläche Deckel vorne	schwarz lackiert
Materialnummer	R431004999

Technische Informationen

Das Ventilmodell 2-HA-1 ist ein schaltschrankschaltbares, griffbetätigtes, 3-Wege-Ventil mit Ein- und Auslassanschlüssen 1/4" NPT. Es enthält einen federgelagerten Rastnocken, um den Griff in einer seiner beiden Endstellungen zu halten.

Das Modell 2-HA-1L ist mit einer zusätzlichen externen Griffverriegelung ausgestattet, die eine manuelle Entriegelung erfordert, um eine unbeabsichtigte Betätigung zu verhindern.

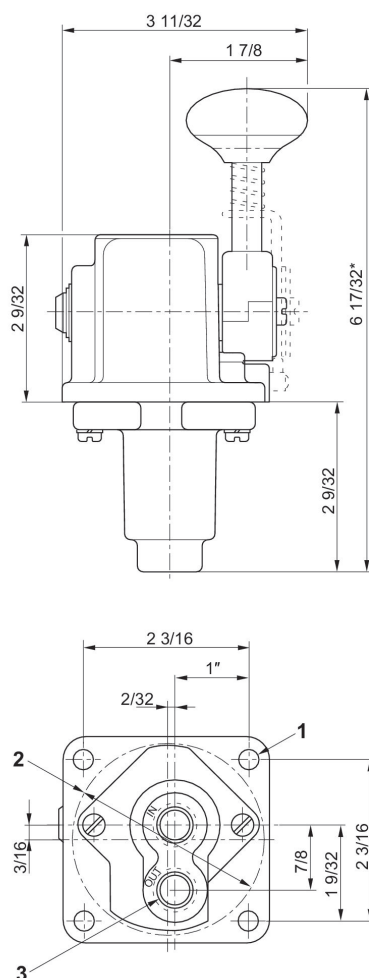
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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

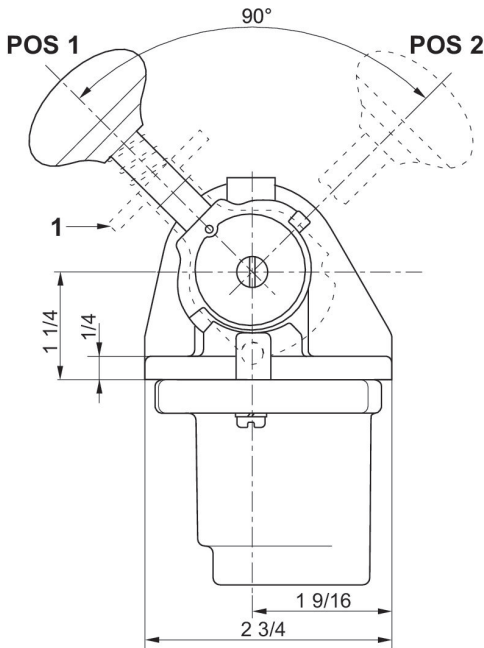


Durchmesser $\frac{9}{32}$ (4) Stellen

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

*Auch mit 2" längerem Griff verfügbar

Griffstellung



1) Optionale Griffverriegelung

Griffstellung

Griffstellung	1	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.