

3/2-Wegeventil, Serie A-Pilotair®

R431006000

Allgemeine Serieninformationen
AVENTICS Serie A-Pilotair Wegeventile

- manuell betätigt



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	5-stufiger, geschlossener Einzelgriff
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	2-HA-4
Steuerdruck min.	0 bar
Steuerdruck max.	17.2 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	1.81 kg
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Materialnummer	R431006000

Technische Informationen

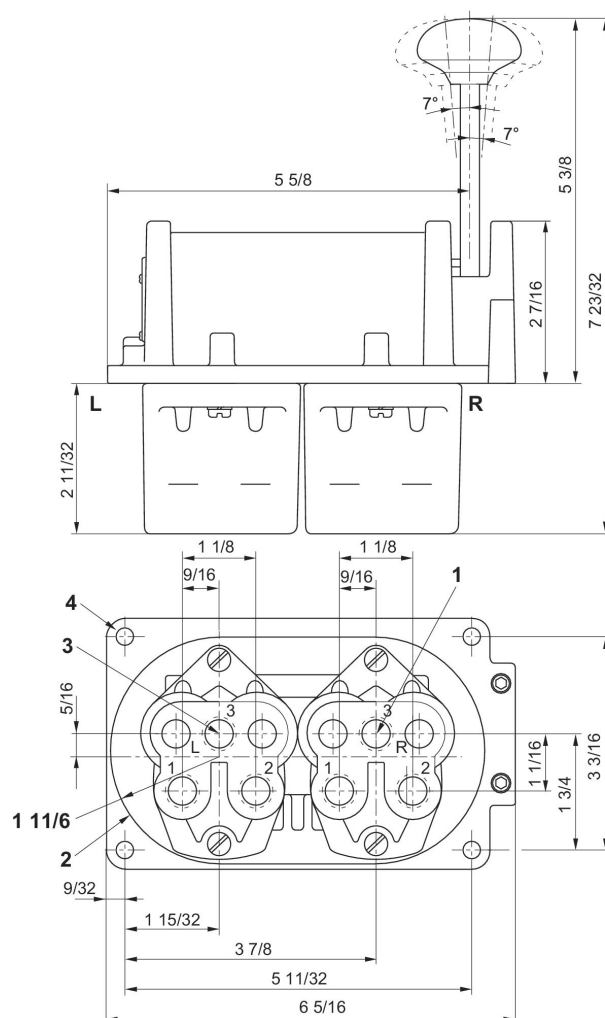
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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.

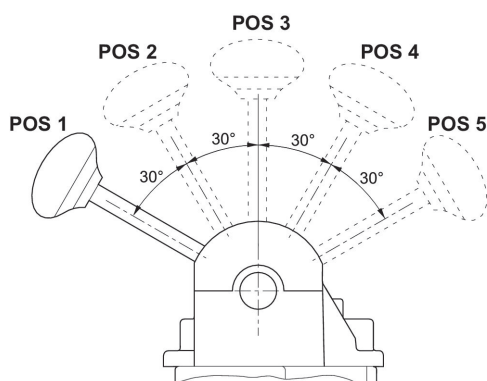
Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Abmessungen in inch



- 1) Lufteinspeisung
- 2) Befestigungsloch
- 3) 1/4 - 18 NPTF 6 Anschlüsse
- 4) Durchmesser 9/32 (4) Stellen

Dreifaches Dreiwegeventil – 3-stufiger Griff, eingerastet



R431006000

Griffstellung		1	2	3	4
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L	X	X		
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L		X	X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R			X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R				X

R431004540

Griffstellung		1	2	3	4
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L				X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L	X	X		
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R			X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R	X			

R431006038

Griffstellung		1	2	3	4	5
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L	X				
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L		X			
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R				X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R					X

R431005803

Griffstellung		1	2	3	4	5
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L	X	X	X	X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L	X	X	X		X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R	X		X	X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R	X	X		X	X

R4310055403

Griffstellung		1	2	3	4	5
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L		X			
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L			X		
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R				X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R					X

R431004801

Griffstellung		1	2	3	4	5
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L		X	X	X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L			X	X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R				X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R	X	X	X		

R431005740

Griffstellung		1	2	3	4	5
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L	X	X	X	X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L				X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R	X	X			
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R		X	X	X	X

R431005386

Griffstellung		1	2	3	4	5
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L	X	X			
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L	X				
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R				X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R					X

R431004542

Griffstellung		1	2	3	4	5	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L				X	X	
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L	X	X				
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R	X			X		
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R		X				X

R431009113

Griffstellung		1	2	3	4	5
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1L			X	X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2L	X				
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 1R				X	X
Out-Port mitgeliefert	OUT-Port 2R	X	X	X	X	