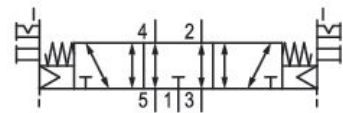
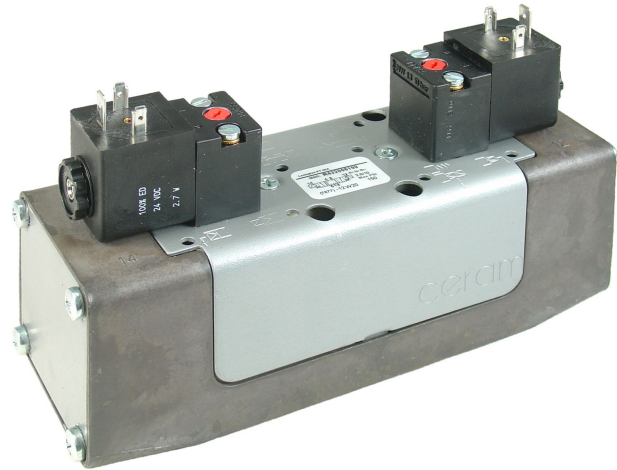


- Qn max. 4300 l/min

AVENTICS Serie CERAM Wegeventile

ISO 5599-1, Größe 1- 4 , Serie CERAM™



Technische Daten

Branche

Betätigung

Baugröße

Ausstattung Basisventil

Schaltprinzip

Betätigungsfunktion

Dichtprinzip

Anschlussart

Handhilfsbetätigung

Industrie

elektrisch

ISO 3

Basisventil ohne Spule

5/3, entlüftete Mittelstellung

beidseitig betätigt

Ceramic

Plattenanschluss

rastend

nicht rastend

Norm Druckluftanschluss

Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung

nach ISO 5599-1

Grundplatte ISO 5599-1

Nenndurchfluss Qn

4300 l/min

Betriebsdruck min.

Betriebsdruck max.

Steuerdruck min.

0 bar

10.3 bar

-0.8 bar

Steuerdruck max.	10.3 bar
Schutzart nach NEMA	NEMA 4
Vorsteuerung	extern
Vorsteuerventilbreite	30 mm CNOMO
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
verblockbar	verblockbar
Ventilsteckverbinder	ohne Ventilsteckverbinder
Normen	ISO 5599-1
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	66 °C
Mediumstemperatur min.	-15 °C
Mediumstemperatur max.	66 °C
Medium	Druckluft
Befestigungsschrauben	M8 mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	2.2 Nm
Werkstoff	
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	grau lackiert
Materialnummer	R432002450

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>).

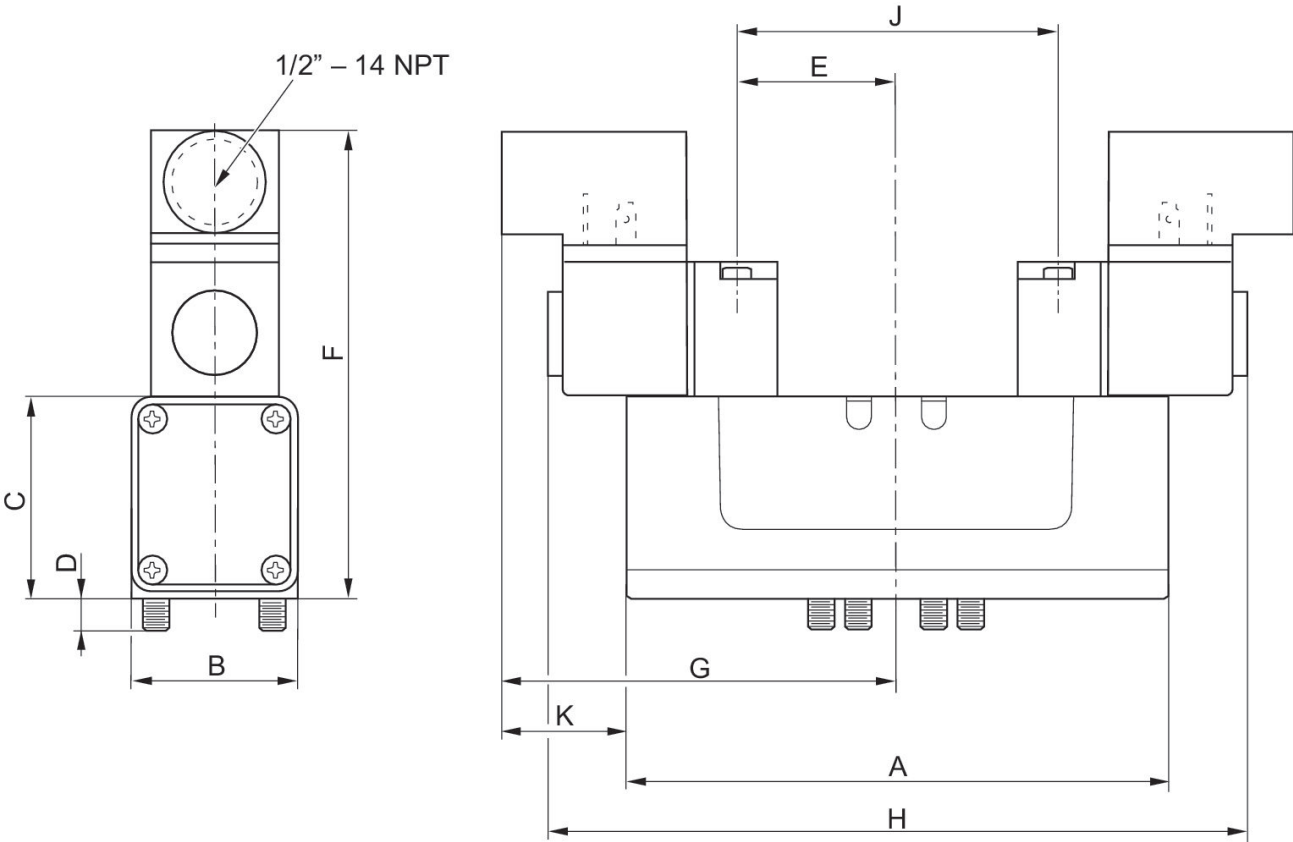
5/3-Wegeventil, Serie CERAM™, Größe 3

R432002450

CERAM™

2023-10-25

Abmessungen in inch



Abmessungen in inch

Material-nummer	A	B	C	D	E	F	G	H	J
R432006186	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432006187	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432030359	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432006184	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432006185	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25
R432002450	7.54	2.71	2.59	0.41	1.62	5.23	4.18	8.36	3.25

Material-nummer	K
R432006186	1.05
R432006187	1.05
R432030359	1.05
R432006184	1.05
R432006185	1.05
R432002450	1.05