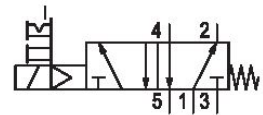


- Qn max. 2400 l/min

AVENTICS Serie CERAM Wegeventile

ISO 5599-1, Größe 1- 4 , Serie CERAM™



Technische Daten

Branche	Industrie
Betätigung	elektrisch
Baugröße	ISO 2
Schaltprinzip	5/2, mit Federrückstellung
Betätigungsfunktion	einseitig betätigt
Dichtprinzip	Ceramic
Anschlussart	Plattenanschluss
Handhilfsbetätigung	rastend nicht rastend
Norm Druckluftanschluss	nach ISO 5599-1
Druckluftanschluss Vorsteuerung Entlüftung	Grundplatte ISO 5599-1
Nenndurchfluss Qn	2400 l/min
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	10.3 bar
Steuerdruck min.	2 bar
Steuerdruck max.	10.3 bar

Elektrischer Anschluss Typ	Stecker
Elektrischer Anschluss Größe	EN 175301-803, Form A
Schutzart nach NEMA	NEMA 4
Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsspannung DC	24 V
Spannungstoleranz DC	-10% / +10%
Vorsteuerung	intern
Spulenbreite	30 mm
Vorsteuerventilbreite	30 mm CNOMO
Leistungsaufnahme DC	2.7 W
Verblockungsprinzip	Grundplattenprinzip 1-fach
verblockbar	verblockbar
Ventilsteckverbinder	ohne Ventilsteckverbinder
Normen	ISO 5599-1
Umgebungstemperatur min.	-15 °C
Umgebungstemperatur max.	66 °C
Mediumtemperatur min.	-15 °C
Mediumtemperatur max.	66 °C
Medium	Druckluft
Befestigungsschrauben	M5 mit Innensechskant
Anzugsmoment der Befestigungsschraube	2.2 Nm
Gewicht	1.22 kg
Werkstoff	
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	grau lackiert
Materialnummer	R432006130

Technische Informationen

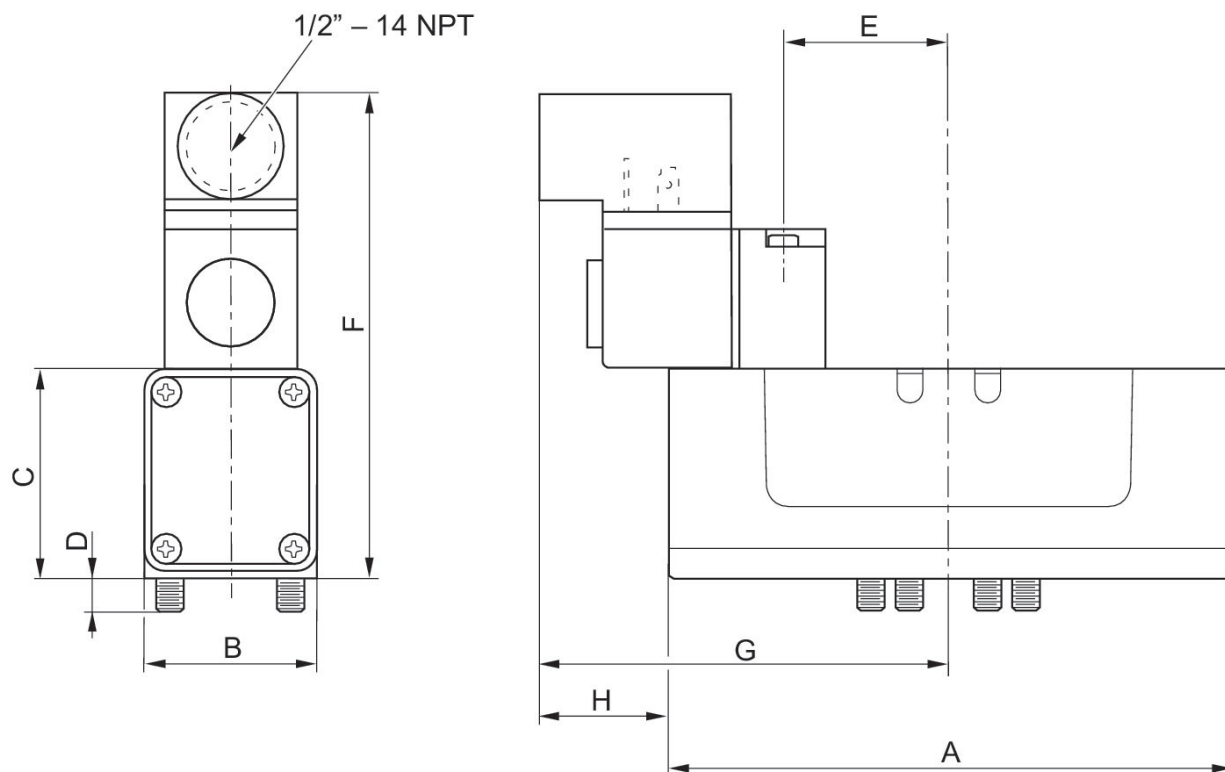
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und 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



Abmessungen in inch

Material-nummer	A	B	C	D	E	F	G	H
R432006128	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006130	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006136	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006124	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432006126	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92
R432002447	5.82	2.03	2.30	0.39	1.57	4.90	3.54	0.92