

# Drosselrückschlagventil, Serie QR1-DWB

## R432002363

Allgemeine Serieninformationen  
QR1-DWA

- Die AVENTICS Drosselrückschlagventile der Baureihe QR1 sind für Nenndurchflüsse von 60 bis 875 l/min ausgelegt.



### Technische Daten

Branche	Industrie
Anschluss 1	10-32 UNF
Anschluss 2	Ø5/32
Drosselrichtung	1 > 2
Nenndurchfluss Qn 1 zu 2	2607.6 l/min
Typ Druckluftanschluss 1	Steckanschluss
Typ Druckluftanschluss 2	Außengewinde
Drossel	Abluftdrosselung
Medium	Druckluft
Betriebsdruck min.	0.4827 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C

Mediumstemperatur min.	0 °C
Mediumstemperatur max.	60 °C
Liefereinheit	1 Stück
Gewicht	0.009 kg

## Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Polybutylenterephthalat
Werkstoff Dichtungen	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk
Werkstoff Drosselschraube	Messing
Oberfläche Drosselschraube	vernickelt
Werkstoff Druckluftanschluss	Messing
Materialnummer	R432002363

## Technische Informationen

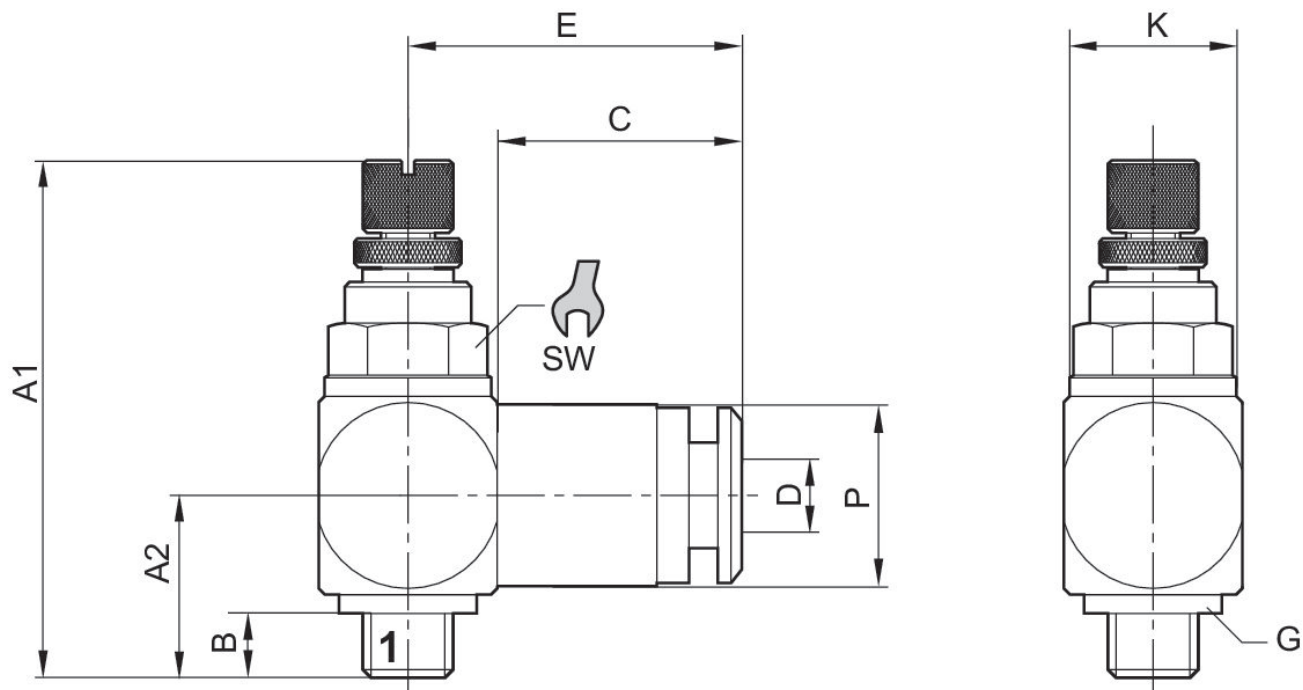
Der min. Steuerdruck darf nicht unterschritten werden, da es sonst zu Fehlschaltungen und ggf. Ventilausfall kommen kann!

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



Drosseleinstellung über Rändelschraube

## Abmessungen in inch

Material-nummer	G	Ø D	A1 (max)	A2	B	C	E	Ø K	SW
R432002362	10-32 UNF	Ø1/8	1,044	0.272	0.158	0.355	0.552	0,394	5/16
R432002363	10-32 UNF	Ø5/32	1,044	0.252	0.158	0.461	0.617	0,394	5/16
R432002364	1/8 NPT	Ø5/32	1,418	0.441	0.315	0.461	0.701	0.552	7/16
R432002365	10-32 UNF	Ø1/4	1,044	0.252	0.158	0.473	0.662	0,394	5/16
R432002366	1/8 NPT	Ø1/4	1,418	0.441	0.315	0.473	0.717	0.552	7/16

Material-nummer	Ø P
R432002362	0.256
R432002363	0.315
R432002364	0.315
R432002365	0.411
R432002366	0.411