

Rückschlagventil, Serie QR1-ANR

R432000424

AVENTICS
Serie QR1
Rückschlagventile

2026-02-09

AVENTICS Serie QR1 Rückschlagventile

Die AVENTICS Serie QR1 Rückschlagventile für sicherheitsrelevante Prozesse ermöglichen ein automatisches Sperren der Luftzufuhr, das Arbeitshübe schlagartig stoppt.



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	Sitzventil
Druckluftanschluss 1	Ø5/32
Typ Druckluftanschluss 1	Steckanschluss
Druckluftanschluss 2	10-32 UNF
Typ Druckluftanschluss 2	Außengewinde
Betriebsdruck min.	0.8275 bar
Betriebsdruck max.	10 bar
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Mediumtemperatur min.	0 °C
Mediumtemperatur max.	60 °C
Medium	Druckluft
Liefereinheit	5 Stück
Gewicht	0.0136 kg

Werkstoff

Werkstoff Gehäuse	Messing
Oberfläche Gehäuse	vernickelt

Rückschlagventil, Serie QR1-ANR

R432000424

Werkstoff Dichtungen

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk

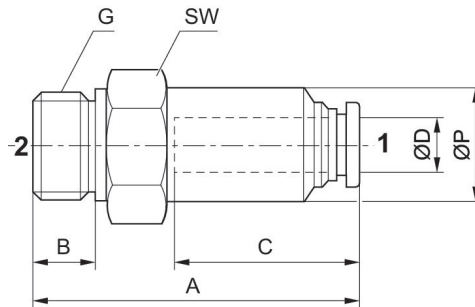
Materialnummer

R432000424

Technische Informationen

Durchflussrichtung vom Schlauch zum Gewinde

Abmessungen in inch



Materialnummer	G	Ø D	A	B	C	SW	Ø P
R432000424	10-32 UNF	Ø5/32	1.182	0.217	0.63	7/16	0.394
R432000423	1/8 NPT	Ø5/32	1.221	0.315	0.63	7/16	0.394
R432000422	1/8 NPT	Ø5/16	1.127	0.315	0.729	9/16	0.406
R432000417	1/8 NPT	Ø1/4	0.973	0.315	0.67	1/2	0.473
R432000418	1/4 NPT	Ø1/4	1.127	0.433	0.67	1/2	0.511
R432000421	1/4 NPT	Ø1/4	1.127	0.433	0.729	9/16	0.406
R432000419	3/8 NPT	Ø 3/8	2.45	0.473	0.827	11/16	0.989
R432000415	3/8 NPT	Ø1/2	2.537	0.473	0.887	7/8	0.985
R432000420	1/2 NPT	Ø 3/8	2.466	0.591	0.827	7/8	1.103
R432000416	1/2 NPT	Ø1/2	2.778	0.591	0.887	7/8	1.103