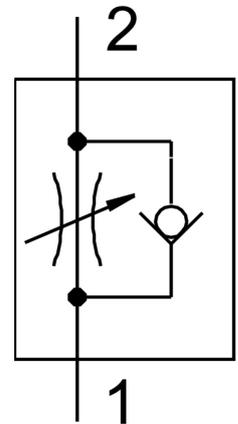


# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/2-QS-12-D

Teilenummer: 193152

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-12
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnennendurchfluss in Drosselrichtung	1580 l/min
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung	925 l/min...1605 l/min
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0.2 bar...10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2220 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1910 l/min...2500 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	15 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	106 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss chromatiert