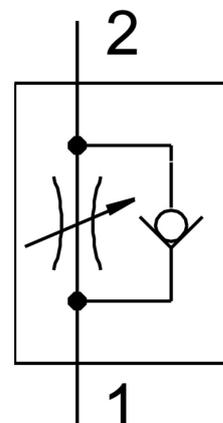


Drossel-Rückschlagventil GRLA-3/8-QS-8-D

Teilenummer: 193150

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnennendurchfluss in Drosselrichtung	820 l/min
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung	450 l/min...850 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)	1300 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1080 l/min...1420 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	10 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	60 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM

Merkmal	Wert
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss chromatiert