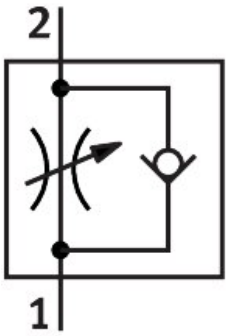
Drossel-Rückschlagventil
GRLA-1/8-QS-3-D

Teilenummer: 193142





Allgemeine Einsatzbedingungen
Drossel-Rückschlagventil
Produktdetails
Kategorieseite

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-3
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	130 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	100 l/min ... 130 l/min
Betriebsdruck	0.02 MPa ... 1 MPa
Betriebsdruck	0.2 bar ... 10 bar
Betriebsdruck	2.9 psi ... 145 psi
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Symbol	00991452
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0.2 bar ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	180 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	200 l/min ... 220 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
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	6 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	22 g

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss