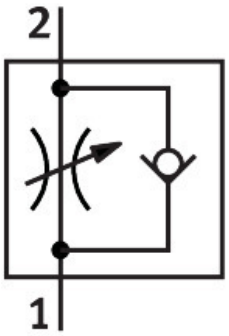
Drossel-Rückschlagventil
GRLA-1/8-QS-8-MF-D

Teilenummer: 537076



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	475 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	325 l/min...500 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)	720 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	610 l/min...760 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
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-10 °C...40 °C
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	3 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	32 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung eloxiert

Merkmal	Wert
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss