

Drossel-Rückschlagventil GRLA-3/8-B

Teilenummer: 151178

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	1450 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	970 l/min...1600 l/min
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Explosionsschutz	Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,3 bar...10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	2300 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1540 l/min...2540 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
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment	20 Nm
Produktgewicht	97 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Mutter	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss