

# Drossel-Rückschlagventil GRLA-M5-QS-4-LF-C

Teilenummer: 175056

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	40 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	50 l/min...75 l/min
Betriebsdruck	0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	80 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	100 l/min...150 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
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment	1.5 Nm
Produktgewicht	9 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM

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