


# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/8-QB-5/16-U

Teilenummer: 534659

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QB-5/16
Pneumatischer Anschluss 2	1/8 NPT
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	1063.98 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	817.373 l/min ... 1086.864 l/min
Umgebungstemperatur	0 °C ... 60 °C
Einbaulage	beliebig
Symbol	00991452
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0.951 bar ... 7.998 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1716.1 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1716.102 l/min ... 1779.661 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-Zone III
Mediumtemperatur	0 °C ... 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	7.05 Nm
Produktgewicht	21.829 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Messing vernickelt
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rändelkopf	Messing vernickelt

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Regulierschraube	Messing vernickelt
Werkstoff Schwenkanschluss	PBT-verstärkt