

# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/2-QB-1/2-U

Teilenummer: 564847

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QB-1/2
Pneumatischer Anschluss 2	1/2 NPT
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Normalnennendurchfluss in Drosselrichtung	48,1 cfm
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung	37,1 cfm...49,1 cfm
Umgebungstemperatur	32 °F...140 °F
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13,8 psi...116 psi
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	76,1 cfm
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	76,1 cfm...79,1 cfm
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
Mediumstemperatur	32 °F...140 °F
Max. Anziehdrehmoment	20,7 ft-lbf
Produktgewicht	3376 oz
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Hohlschraube	Messing vernickelt
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rändelkopf	Messing vernickelt
Werkstoff Regulierschraube	Messing vernickelt
Werkstoff Schwenkanschluss	PBT-verstärkt