

# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/2-QB-5/16-U

Teilenummer: 564845

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QB-5/16
Pneumatischer Anschluss 2	1/2 NPT
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	42,4 cfm
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	32,6 ... 43,2 cfm
Umgebungstemperatur	32 ... 140 °F
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-13,8 ... 116 Psi
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	59,3 cfm
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	59,6 ... 61,6 cfm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	32 ... 140 °F
Max. Anziehdrehmoment	20,7 ft-lbf
Produktgewicht	3,66 oz
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Messing vernickelt
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rändelkopf	Messing vernickelt
Werkstoff Regulierschraube	Messing vernickelt
Werkstoff Schwenkanschluss	PBT-verstärkt