

# Drossel-Rückschlagventil von FESTO

## GRLZ-1/8-RS-B



Festo-Teilenummer: 151192

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLZ-1/8-RS-B für Zuluftdrosselung, mit Schwenkanschluss.  
Ventilfunktion=Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=G1/8, Pneumatischer Anschluss 2=G1/8, Einstellelement=Rändelschraube, Befestigungsart=einschraubbar

### Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Ventilfunktion	Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Einstellelement	Rändelschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	340 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	260 - 420 l/min
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,3 - 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar	615 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar	470 - 760 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)

Mediumstemperatur	-10 - 60 °C
Max. Anziehdrehmoment	6 Nm
Produktgewicht	30 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.