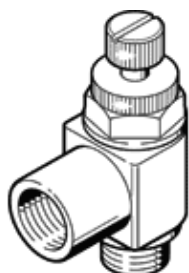


# Drossel-Rückschlagventil GRLZ-1/4-RS-B

Teilenummer: 151198

FESTO

für Zuluftdrosselung, mit Schwenkanschluss.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	Innengewinde G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	Außengewinde G1/4
Einstellelement	Rändelschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	610 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	450 ... 820 l/min
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,3 ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1.200 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	885 ... 1615 l/min
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-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Nennweite	6 mm
Max. Anziehdrehmoment	11 Nm
Produktgewicht	59 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss