

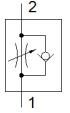
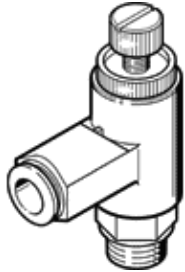
# Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/4-QS-8-RS-B

Teilenummer: 162968  
Auslaufprodukt

mit Rändelschraube und Kontermutter.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2023. Alternativprodukt siehe Support Portal.

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Rändelschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	650 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	600 ... 750 l/min
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1.130 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	800 ... 1260 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
Lagertemperatur	-10 ... 40 °C
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	11 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube	0,4 Nm
Produktgewicht	30 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rändelkopf	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	PBT-verstärkt