

# Drossel-Rückschlagventil von FESTO

## GRLA-M5-PK-3-B



Festo-Teilenummer: 151161

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

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLA-M5-PK-3-B Ventilfunktion=Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=PK-3, Pneumatischer Anschluss 2=M5, Einstellelement=Schlitzschraube, Befestigungsart=einschraubbar

### Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	PK-3
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	83 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	72 - 83 l/min
Betriebsdruck	0,2 - 10 bar
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Einbaulage	beliebig
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar	140 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar	120 - 140 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
Nennweite	2 mm
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Max. Anziehdrehmoment	1,5 Nm
Produktgewicht	10 g
Werkstoff Einschraubzapfen	vernickelt
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.