

Drossel-Rückschlagventil von FESTO

GRLZ-1/8-PK-3-B



Festo-Teilenummer: 151189

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLZ-1/8-PK-3-B für Zuluftdrosselung, mit Schwenkanschluss.
Ventilfunktion=Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=PK-3 mit Überwurfmutter, Pneumatischer Anschluss 2=G1/8, Einstellelement=Schlitzschraube, Befestigungsart=einschraubbar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	PK-3 mit Überwurfmutter
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	110 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	100 - 110 l/min
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,3 - 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar	162 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar	145 - 165 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	22 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.