

Drossel-Rückschlagventil von FESTO

GRLA-1/4-PK-6-B



Festo-Teilenummer: 151174

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/4-PK-6-B Ventalfunktion=Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=Außengewinde G1/4, Pneumatischer Anschluss 2=für Stecknippel Innendurchmesser 6 mm mit Mutter, Einstellelement=Schlitzschraube, Befestigungsart=einschraubbar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	PK-6 mit Überwurfmutter
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	540 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	410 - 585 l/min
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Zulassung	Germanischer Lloyd
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,3 - 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar	840 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar	635 - 910 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	11 Nm
Produktgewicht	45 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.