

Drossel-Rückschlagventil von FESTO

GRLA-3/8-QS-8-D



Festo-Teilenummer: 193150

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLA-3/8-QS-8-D Ventilfunktion=Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=QS-8, Pneumatischer Anschluss 2=G3/8, Einstellelement=Schlitzschraube, Befestigungsart=einschraubbar

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	820 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	450 - 850 l/min
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 - 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar	1300 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar	1080 - 1420 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
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Nenn-Anziehdrehmoment	10 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	60 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss chromatiert

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.