

Drossel-Rückschlagventil von FESTO

GRLA-1/8-QS-8-RS-D



Festo-Teilenummer: 534337

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Drosselrückschlagventil

Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/8-QS-8-RS-D mit Rändelschraube und Kontermutter.
Ventilfunktion=Drossel-Rückschlagfunktion, Pneumatischer Anschluss 1=QS-8, Pneumatischer Anschluss 2=G1/8, Einstellelement=Rändelschraube, Befestigungsart=(* einschraubbar, * mit Außengewinde)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Ventilfunktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Einstellelement	Rändelschraube
Befestigungsart	einschraubbar mit Außengewinde
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	215 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	175 - 250 l/min
Betriebsdruck	0,2 - 10 bar
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 - 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar	400 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar	330 - 410 l/min

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Lagertemperatur	-10 - 40 °C
Mediumstemperatur	-10 - 60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Nenn-Anziehdrehmoment	3 Nm
Produktgewicht	24 g
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Rändelkopf	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss

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