

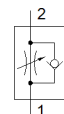
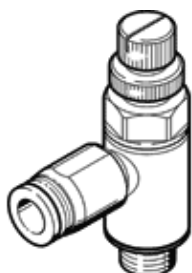
Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/8-QS-8-RS-D

Teilenummer: 534337

★ Kernprogramm

mit Rändelschraube und Kontermutter.

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
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
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
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
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