

Drossel-Rückschlagventil GRLA-1/2-QS-12-D

Teilenummer: 193152

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-12
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	1.580 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	925 ... 1605 l/min
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 → 0 bar	2.220 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 → 0 bar	1910 ... 2500 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
Nenn-Anziehdrehmoment	15 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	106 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss chromatiert