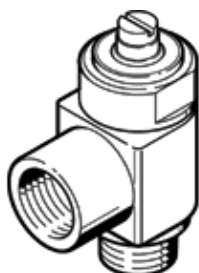


Drossel-Rückschlagventil CRGRLA-1/8-B

Teilenummer: 161404

FESTO

korrosionsbeständig, Schwenkanschluss mit Innengewinde.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	340 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	260 ... 420 l/min
Betriebsdruck Mpa	0,03 ... 1 MPa
Betriebsdruck	0,3 ... 10 bar 4,35 ... 145 psi
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Schwenkbarkeit	360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	580 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	530 ... 590 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Reinraumklasse	ISO Klasse 4
Lagertemperatur	-10 ... 40 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Nennweite	4 mm
Max. Anziehdrehmoment	6 Nm
Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube	0,5 Nm
Produktgewicht	37,8 g
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM PVC
Werkstoff Hohlschraube	hochlegierter Stahl
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schwenkanschluss	hochlegierter Stahl rostfrei