

Drossel-Rückschlagventil GRLZ-1/8-QS-4-D

Teilenummer: 193157

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	160 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	120 l/min...190 l/min
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 bar...10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	300 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	260 l/min...290 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	3 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	22 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM

Merkmal	Wert
Werkstoff Regulierschraube	Messing
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss chromatiert