

Drossel-Rückschlagventil GRLA-M5-QS-4-RS-D

Teilenummer: 197577

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Einstellelement	Rändelschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	110 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	65 l/min...110 l/min
Betriebsdruck	0.2 bar...10 bar
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)	165 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	140 l/min...160 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-Anziedrehmoment	0.8 Nm
Produktgewicht	14 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM

Merkmal	Wert
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss chromatiert