

Drossel-Rückschlagventil GRLA-M3-QS-3

Teilenummer: 175041

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-3
Pneumatischer Anschluss 2	M3
Einstellelement	Schlitzschraube
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	41 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	27 l/min...50 l/min
Betriebsdruck	0.2 bar...10 bar
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Einbaulage	beliebig
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	95 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	75 l/min...110 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
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment	0.3 Nm
Produktgewicht	7 g
Werkstoff Einschraubzapfen	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing

Merkmal	Wert
Werkstoff Schwenkanschluss	Zink-Druckguss