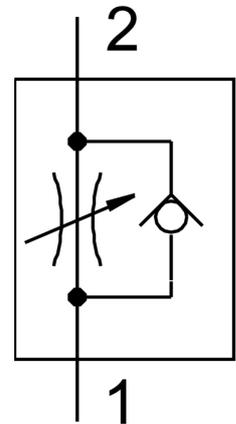


Drossel-Rückschlagventil VFOE-LS-T-M7-Q4

Teilenummer: 8068745

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	M7
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Drehknopf mit Arretierung
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	85 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	50 l/min...90 l/min
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig
Schlüsselweite	9 mm
Schwenkbarkeit	360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	135 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	130 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-Zone III
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Max. Anziehdrehmoment	3.6 Nm
Nenn-Anziehdrehmoment	3 Nm

Merkmal	Wert
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Produktgewicht	4 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PBT
Werkstoff Dynamische Dichtungen	HNBR
Werkstoff Gewindebolzen	Stahl, verzinkt
Werkstoff Lösering	PBT
Werkstoff statische Dichtungen	NBR