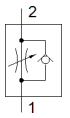
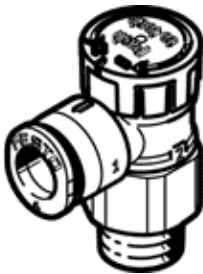


Drossel-Rückschlagventil VFOE-LS-T-R18-Q8

Teilenummer: 8068752

★ Kernprogramm

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Zuluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	R1/8
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Drehknopf mit Arretierung
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	170 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	130 ... 200 l/min
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig
Schlüsselweite	13 mm
Schwenkbarkeit	360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,02 ... 1 MPa 0,2 ... 10 bar 2,9 ... 145 psi
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	270 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 ... 390 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-Zone III
Reinraumklasse	ISO Klasse 4
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	9,5 g
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PBT
Werkstoff Dynamische Dichtungen	HNBR
Werkstoff Gewindebolzen	Stahl, verzinkt
Werkstoff Lösering	PBT
Werkstoff statische Dichtungen	NBR