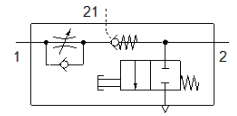
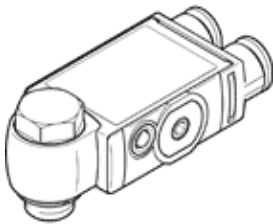


Drossel-Rückschlagventil VFOF-LE-BAH-G18-Q6

Teilenummer: 8001459

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-6
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Betätigungsart	manuell
Anschluss Steuerluft 21	QS-6
Einstellelement	Innensechskant
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	240 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	120 ... 220 l/min
Betriebsdruck	0,2 ... 10 bar
Steuerdruck	2 ... 10 bar
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig
Betätigungsart gesteuerte Rückschlagfunktion	pneumatisch
Manuelle Entlüftungsfunktion	tastend
Schwenkbarkeit	360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	420 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) betätigt	400 ... 460 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) unbetätigt	400 ... 460 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung betätigt	150 ... 230 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung unbetätigt	120 ... 220 l/min
Schaltzeit aus	9 ms
Schaltzeit ein	6 ms
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-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nenn-Anziehdrehmoment	6 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube	1 Nm
Produktgewicht	28,6 g
Werkstoff Abdeckung	ES-BE
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PBT
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Hülse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing