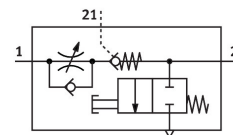


Drossel-Rückschlagventil VFOF-CE-BAH-Q4-Q4

Teilenummer: 8193268

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Auswahl Zusatzfunktion	gesteuertes Rückschlagventil
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	QS-4
Betätigungsart	manuell
Anschluss Steuerluft 21	QS-4
Normalnennendurchfluss in Drosselrichtung	120 l/min
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung	210 l/min
Betriebsdruck	1 MPa 10 bar 145 psi
Steuerdruck	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Werkstoff Gehäuse	PBT
Explosionsschutz	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Einbaulage	beliebig
Betätigungsart gesteuerte Rückschlagfunktion	pneumatisch
Manuelle Entlüftungsfunktion	tastend
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0.2 bar...10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	200 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->9 psi) betätigt	210 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) unbetätigt	210 l/min
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung betätigt	125 l/min
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung unbetätigt	115 l/min
Schaltzeit aus	9 ms
Schaltzeit ein	6 ms
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich

Merkmal	Wert
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube	1 Nm
Produktgewicht	25.1 g
Werkstoff Abdeckung	ES-BE
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	PBT
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hülse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Lösering	POM
Werkstoff Regulierschraube	Messing