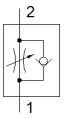
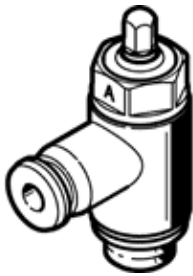


Drossel-Rückschlagventil VFOH-LE-A-G18-Q4

Teilenummer: 578797

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Außensechskant
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	180 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	103 ... 188 l/min
Umgebungstemperatur	0 ... 150 °C
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0,2 ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	250 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	270 ... 300 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-B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 150 °C
Mediumstemperatur	0 ... 150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	3 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	23 g
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Lösering	Messing vernickelt
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schwenkanschluss	Messing vernickelt