

# Drossel-Rückschlagve VFOF-LE-BAH-G18-Q6 - Festo 8001459

**Artikel-Nr.** FES-8001459 **Hersteller** Festo  
**Hersteller-Nr.** VFOF-LE-BAH-G18-Q6 **EAN** 4052568109561

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>10.000000</b>
Gewicht	<b>0.029 kg</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>QS-6</b>
Werkstoff	<b>PBT</b>
Zolltarifnummer	<b>84812090</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ISO 8573-1:2010**

## BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

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 [l/min]	240
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung [l/min]	120 bis 220
Betriebsdruck [bar]	0,2 bis 10

Steuerdruck [bar]	2 bis 10
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Werkstoff Gehäuse	PBT
Einbaulage	beliebig
Betätigungsart gesteuerte Rückschlagfunktion	pneumatisch
Manuelle Entlüftungsfunktion	tastend
Schwenkbarkeit	360 deg/keine Dauerschwenkbarkeit zulässig
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich [bar]	0,2 bis 10
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -&gt; 0 bar [l/min]	420
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -&gt; 0 bar betätigt [l/min]	400 bis 460
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -&gt; 0 bar unbetätigt [l/min]	400 bis 460
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung betätigt [l/min]	150 bis 230
Normalnennendurchfluss in Rückschlagrichtung unbetätigt [l/min]	120 bis 220
Schaltzeit aus [ms]	9
Schaltzeit ein [ms]	6
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nenn-Anziehdrehmoment [Nm]	3
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 20 %
Zulässiges Betätigungsmoment Regulierschraube [Nm]	1
Produktgewicht [g]	28,6
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