


Drossel-Rückschlagventil VFOH-LE-A-G18-Q8

FESTO

Teilenummer: 578799



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Abluft-Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	QS-8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Außensechskant
Befestigungsart	einschraubbar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	275 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	132 l/min ... 307 l/min
Umgebungstemperatur	0 °C ... 150 °C
Einbaulage	beliebig
Symbol	00991452
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0.2 bar ... 10 bar
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	400 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	330 l/min ... 410 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatur	-10 °C ... 150 °C
Mediumstemperatur	0 °C ... 150 °C
Nenn-Anziehdrehmoment	3 Nm
Toleranz zum Nenn-Anziehdrehmoment	± 10 %
Produktgewicht	23 g
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Hohlschraube	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Lösering	Messing vernickelt
Werkstoff Regulierschraube	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schwenkanschluss	Messing vernickelt