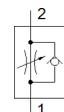
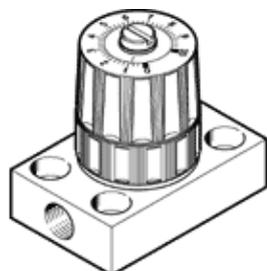


# Präzisions-Drosselrückschlagventil GRP-160-1/8-AL

Teilenummer: 542023

FESTO

dient zur präzisen Einstellung der Durchflussmenge, mit Rückschlagfunktion.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Ventilfunktion	Drossel-Rückschlagfunktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Drehknopf mit Skala
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	75,8 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	245 l/min
Betriebsdruck	0 ... 8 bar
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck von 2 nach 1	0 ... 8 bar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung von 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	38 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung von 0,1->0 MPa (1->0 bar, 14,5->0 psi)	25 ... 90 l/min
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	129 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	245 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [5:4:3] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Mediumstemperatur	-10 ... 50 °C
Produktgewicht	110 g
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR PVC
Werkstoff Schrauben	Stahl