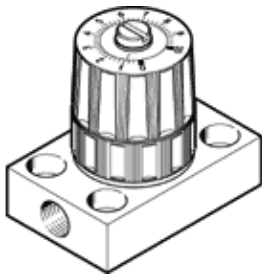


# Präzisions-Drosselventil GRPO-70-1/8-AL

Teilenummer: 542024

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Werte
Ventilfunktion	Drossel-Funktion
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Betätigungsart	manuell
Einstellelement	Drehknopf mit Skala
Befestigungsart	auf Anschlussplatte
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung	40,7 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung	88 l/min
Betriebsdruck	0 ... 8 bar
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Einbaulage	beliebig
Betriebsdruck von 2 nach 1	0 ... 0,5 bar
Normalnenndurchfluss in Drosselrichtung von 1 auf 0 bar	19 l/min
Normalnenndurchfluss in Rückschlagrichtung von 1 auf 0 bar	20 ... 60 l/min
Normaldurchfluss in Drosselrichtung 6 -> 0 bar	60 l/min
Normaldurchfluss in Rückschlagrichtung 6 -> 0 bar	127 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO8573-1:2010 [5:4:3] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Mediumstemperatur	-10 ... 50 °C
Produktgewicht	110 g
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Anschlussplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR PVC
Werkstoffinformation Schrauben	Stahl