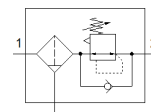
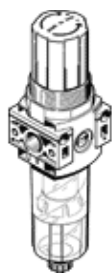


# Filter-Regelventil LFR-1/8-DB-7-5M-O-MINI

Teilenummer: 537648

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, ohne Manometer, Filterfeinheit 5µ.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	44 mm
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler ohne Manometer
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0,5 bar
Normalnenndurchfluss	>= 500 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	200 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Drehknopf	POM
Werkstoffinformation Filter	PE
Werkstoffinformation Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoffinformation Schale	PC