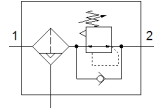
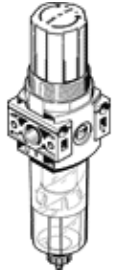


# Filter-Regelventil LFR-1/4-DB-7-O-MINI-H

Teilenummer: 537645  
Auslaufprodukt

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, ohne Manometer, Filterfeinheit 40µ.  
Auslauftyp. Lieferbar bis 2024. Alternativprodukt siehe Support Portal.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	44 mm
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	halbautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Filterregler ohne Manometer
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck Mpa	0,15 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1,5 ... 10 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0,5 bar
Normalnenndurchfluss	≥ 1.200 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [:-9:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	200 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel wahlweise:
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schale	PC