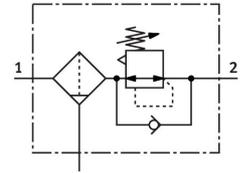


Filter-Regelventil LFR-1/4-DB-7-5M-O-MINI

Teilenummer: 537644

FESTO



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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.5 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1000 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 [6:8:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	200 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schale	PC