

Filter-Regelventil LFR-1/2-D-5M-O-DI-MAXI

Teilenummer: 192371

FESTO



[Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Maxi
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler ohne Manometer
Max. Kondensatmenge	43 ml
Schalenschutz	Metallschutzkorb
Symbol	00991590
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1.6 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 16 bar
Druckregelbereich	0.5 bar ... 12 bar
Max. Druckhysterese	0.04 MPa
Max. Druckhysterese	0.4 bar
Max. Druckhysterese	5.8 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	4000 l/min
Betriebsmedium	Inerte Gase
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	1600 g
Befestigungsart	Leitungseinbau
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Schale	PC