

Filter-Regelventil LFRS-1/2-D-5M-DI-MAXI - Festo 194818

Artikel-Nr. FES-194818

Hersteller Festo

EAN 4052568155476

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Filterregler mit Manometer
Baugröße BG	Maxi
Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Durchfluss [l/min]	4000
Einbaulage	senkrecht ± 5°
Filterfeinheit [µm]	5
Gewicht	2.1 kg
Kondensatablass	manuell drehend
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Pneumatischer Anschluss	G1/2
Positionserkennung	Nein
Regelbereich max. [bar]	12
Serie	LFRS
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Zink-Druckguss
Zolltarifnummer	84811005



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Ventil von Festo zur schnellen, zuverlässigen Steuerung von Richtung und Durchfluss der Druckluft. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße	Maxi
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	senkrecht ± 5°
Filterfeinheit [µm]	5
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge [ml]	43

Schalenschutz	Metallschutzkorb
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck [bar]	1 bis 16
Druckregelbereich [bar]	0,5 bis 12
Max. Druckhysterese [bar]	0,4
Normalnenndurchfluss [l/min]	4.000
Betriebsmedium	Inerte Gase Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-]
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 60
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Produktgewicht [g]	1.950
Befestigungsart	Leitungseinbau
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Schale	PC