

Filter-Regelventil LFR-1-D-5M-O-DI-MAXI-A - Festo 192401

Artikel-Nr. FES-192401

Hersteller Festo

EAN 4052568151379

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

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Filterregler ohne Manometer
Baugröße BG	Maxi
Betriebsdruck max. [bar]	12.000000
Durchfluss [l/min]	6000
Einbaulage	senkrecht ± 5°
Filterfeinheit [µm]	5
Gewicht	1.9 kg
Kondensatablass	vollautomatisch
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Pneumatischer Anschluss	G1
Positionserkennung	Nein
Regelbereich max. [bar]	12
Serie	LFR
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 Arretierung
Einbaulage	senkrecht ± 5°
Filterfeinheit [µm]	5
Kondensatablass	vollautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Filterregler ohne Manometer
Max. Kondensatmenge [ml]	43

Schalenschutz	Metallschutzkorb
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet
Betriebsdruck [bar]	2 bis 12
Druckregelbereich [bar]	0,5 bis 12
Max. Druckhysterese [bar]	0,4
Normalnenndurchfluss [l/min]	6.000
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Betriebsmedium	Inerte Gase Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 60
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur [°C]	5 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Produktgewicht [g]	1.600
Befestigungsart	Leitungseinbau
Pneumatischer Anschluss 1	G1
Pneumatischer Anschluss 2	G1
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Schale	PC