

Filter-Regelventil LFR-1/2-D-5M-MAXI - Festo 186491

Artikel-Nr. FES-186491

Hersteller Festo

EAN 4052568146917

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]	7500
Einbaulage	senkrecht $\pm 5^\circ$
Filterfeinheit [μm]	5
Gewicht	1.2 kg
Kondensatablass	manuell drehend
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Pneumatischer Anschluss	G1/2
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 $\pm 5^\circ$
Filterfeinheit [μm]	5
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge [ml]	80

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Schalenschutz	Metallschutzkorb
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck [bar]	1 bis 16
Druckregelbereich [bar]	0,5 bis 12
Max. Druckhysterese [bar]	0,4
Normalnennendurchfluss [l/min]	7.500
Maritime Klassifizierung	siehe Zertifikat
Betriebsmedium	Inerte Gase Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
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]	1.370
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Schale	PC