

Filter-Regelventil MS4-LFR-1/4-D6-CRM-AS - Festo 529144

Artikel-Nr. FES-529144

Hersteller Festo

EAN 4052568084820

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	14.000000
Gewicht	0.39 kg
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff	Aluminium
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	4
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar
Einbaulage	senkrecht $\pm 5^\circ$
Filterfeinheit [μm]	5
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge [ml]	19
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Rückstromverhalten mit Sekundärentlüftung
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Druckanzeige	mit Manometer

Betriebsdruck [bar]	0,8 bis 14
Druckregelbereich [bar]	0,3 bis 7
Max. Druckhysterese [bar]	0,25
Normalnenndurchfluss [l/min]	1.500
Betriebsmedium	Inerte Gase Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-]
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 60
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumstemperatur [°C]	-10 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 60
Produktgewicht [g]	275
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Trennteller	POM