

Filter-Regelventil MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS - Festo 537149

Artikel-Nr. FES-537149

Hersteller Festo

EAN 4052568172244

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

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck max [bar]	12.000000
Gewicht	9 kg
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	12
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar
Einbaulage	senkrecht $\pm 5^\circ$
Filterfeinheit [μm]	40
Kondensatablass	manuell tastend vollautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer mit Kondensatablass mit Sekundärentlüftung modular Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider vorgesteuertes Membranregelventil
Max. Kondensatmenge [ml]	400
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Rückstromverhalten mit Sekundärentlüftung mit Vordruckkompensation

Schalenschutz	integriert als Metallschale
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck [bar]	2 bis 12
Druckregelbereich [bar]	0,5 bis 12
Max. Druckhysterese [bar]	0,4
Durchfluss Sekundärentlüftung [l/min]	500
Normalnennendurchfluss [l/min]	12000 bis 17000
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur [°C]	-10 bis 60
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumstemperatur [°C]	5 bis 60
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Produktgewicht [g]	7.000
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Haltewinkel wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	intern
Pneumatischer Anschluss 2	intern
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Drallscheibe	POM
Werkstoff Filterträger	POM
Werkstoff Sichtglas Metallschale	PC
Werkstoff Bedienteil	POM PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Feder	Federstahl
Werkstoff Filter	Sinterbronze
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Trennteller	POM
Werkstoff Ventilstößel	NBR Aluminium-Knetlegierung hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Beruhigungsscheibe	POM