

# Filter-Regelventil MS6N-LFR-1/4-D7-CUM-AS

Teilenummer: 531317

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, 5 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Metallschale, manueller Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schließbar
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge	38 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck Mpa	0,08 ... 2 MPa
Betriebsdruck	0,8 ... 20 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 12 bar
Max. Druckhysterese (MPa)	0,025 MPa
Max. Druckhysterese	0,25 bar 3,625 psi
Normalnenndurchfluss	2.200 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	1.087 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Trennteller	POM