

# Feinstfilter MS4-LFM-1/8-ARM

Teilenummer: 529463

FESTO

0,01 µm-Filter, Kunststoffschale mit Kunststoffschutzkorb, manueller Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	4
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0,01 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Betriebsdruck	0 ... 14 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:7:2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	360 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	54 l/min
Filterwirkungsgrad	99,9999 %
Max. Kondensatmenge	19 ml
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Restölgehalt	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Produktgewicht	190 g