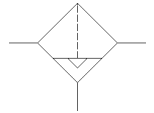


# Filter MS4-LF-1/4-ERV

Teilenummer: 529401

FESTO

40 µm-Filter, Kunststoffschale mit Kunststoffschutzkorb,  
vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach  
rechts.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Max. Kondensatmenge	19 ml
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Betriebsdruck	2 ... 12 bar
Normalnennendurchfluss	1.700 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Mediumstemperatur	5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Produktgewicht	189 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Trennteller	POM