

# Feinstfilter MS6N-LFM-1/4-AUV-Z

Teilenummer: 531881

FESTO

0,01 µm-Filter, Metallschale, vollautomatischer Kondensatablass,  
Durchflussrichtung von rechts nach links.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	0,01 µm
Filterwirkungsgrad	99,9999 %
Kondensatablass	vollautomatisch
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Max. Kondensatmenge	38 cm <sup>3</sup>
Eingangsdruck 1	2 ... 12 bar
Normalnenndurchfluss	380 l/min
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 1 µm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	1.7.2 nach DIN ISO 8573-1
Mediumstemperatur	5 ... 60 °C
Restölgehalt	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Produktgewicht	820 g
Befestigungsart	mit Zubehör wahlweise: Leitungseinbau
Pneumatischer Anschluss 1	NPT1/4-18
Pneumatischer Anschluss 2	NPT1/4-18
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoffinformation Schale	Aluminium-Knetlegierung