

# Feinstfilter MS6N-LFM-1/2-AUV-DA

Teilenummer: 536901

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	6
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0.01 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Betriebsdruck	2 bar...12 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	900 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	135 l/min
Filterwirkungsgrad	99.9999 %
Max. Kondensatmenge	38 cm <sup>3</sup>
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Restölgehalt	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	1/2 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/2 NPT
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	820 g