

Feinfilter MS6N-LFM-1/4-BUV

Teilenummer: 531872

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	6
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 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 [5:7:3]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	950 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	140 l/min
Filterwirkungsgrad	99,99 %
Max. Kondensatmenge	38 cm ³
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Restölgehalt	0,5 mg/m ³
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Produktgewicht	820 g