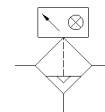
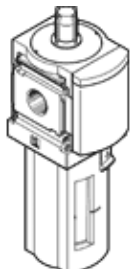


Feinstfilter MS4N-LFM-1/4-AUV-DA

Teilenummer: 537222

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	4
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0,01 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Betriebsdruck	2 ... 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	360 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	54 l/min
Filterwirkungsgrad	99,9999 %
Max. Kondensatmenge	25 ml
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Restölgehalt	0,01 mg/m ³
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
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-Druckguss Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Produktgewicht	350 g