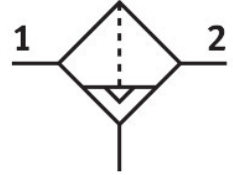


Feinfilter MS6N-LFM-1/2-BRV

Teilenummer: 531855

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	6
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Betriebsdruck	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Inerte Gase
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	950 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	140 l/min
Filterwirkungsgrad	99.99 %
Max. Kondensatmenge	38 cm³
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
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
Abscheidegrad Feinpartikel	99 %
Restölgehalt	0.5 mg/m³
Abscheidegrad Ölaerosol	90 %
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	1/2 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/2 NPT
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	600 g