

Feinfilter LFMB-3/8-D-MIDI-DA-A

Teilenummer: 532831

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	D
Baugröße	Midi
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Betriebsdruck	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Inerte Gase
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:4:3] Inerte Gase
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	1420 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	500 l/min
Filterwirkungsgrad	99.99 %
Max. Kondensatmenge	43 cm³
Schalenschutz	Metallschutzkorb
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	1.5 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99 %
Restölgehalt	0.5 mg/m³
Abscheidegrad Ölaerosol	90 %
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8

Merkmal	Wert
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	834 g