

# Feinfilter LFMB-3/8-D-MINI-DA-A

Teilenummer: 532829

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	D
Baugröße	Mini
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Symbol	00991544
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck	2 bar ... 12 bar
Betriebsdruck	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	675 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	125 l/min
Filterwirkungsgrad	99.99 %
Max. Kondensatmenge	22 ml
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/m <sup>3</sup>
Abscheidegrad Ölaerosol	90 %
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	368 g