

Feinstfilter LFMA-1/4-D-MINI-DA-A

Teilenummer: 532854

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	D
Baugröße	Mini
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0.01 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Betriebsdruck	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Inerte Gase
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2] Inerte Gase
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	410 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	100 l/min
Filterwirkungsgrad	99.9999 %
Schalenschutz	Metallschutzkorb
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	1.5 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99995 %
MPPS	0.05 µm
Abscheidegrad MPPS	99.95 %
Restölgehalt	0.01 mg/m³
Abscheidegrad Ölaerosol	99 %
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	368 g