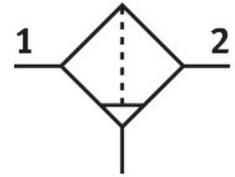


Feinfilter MS12-LFM-G-BUV

Teilenummer: 537153

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	12
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
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Esteröl < 0,1mg/m ³ , nach ISO 8573-1:2010 [-:~:2]
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Filterwirkungsgrad	99.99 %
Max. Kondensatmenge	400 ml
Schalenschutz	integriert als Metallschale
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	5 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	5 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99 %
Restölgehalt	0.5 mg/m ³
Abscheidegrad Ölaerosol	90 %
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Haltewinkel wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PC
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	7000 g