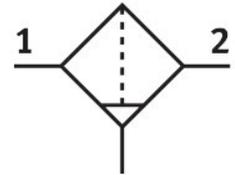


Feinstfilter MS12-LFM-G-AUV

Teilenummer: 537154

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	12
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	0.01 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Betriebsdruck	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
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 [3:::2]
Filterwirkungsgrad	99.9999 %
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	99.995 %
MPPS	0.08 µm
Abscheidegrad MPPS	99.968 %
Restölgehalt	0.01 mg/m ³
Abscheidegrad Ölaerosol	99 %
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Haltewinkel wahlweise:
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser

Merkmal	Wert
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PC
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	7000 g