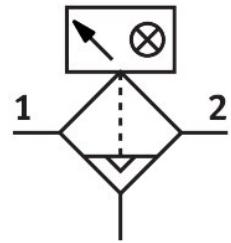


Feinstfilter

MS6N-LFM-1/4-ARV-DA

Teilenummer: 536893

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	6
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
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:-:2]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	900 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	135 l/min
Filterwirkungsgrad	99.9999 %
Max. Kondensatmenge	38 cm ³
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmittelzugänglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99.995 %
MPPS	0.05 µm
Abscheidegrad MPPS	99.95 %
Restölgehalt	0.01 mg/m ³
Abscheidegrad Ölaerosol	99 %
Differenzdruckanzeige	Optische Anzeige
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör

Merkmal	Wert
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Produktgewicht	600 g