

Filter
MS4N-LF-1/4-ERV
 Teilenummer: 531481

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	vollautomatisch manuell tastend
Konstruktiver Aufbau	Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Kondensatabscheidegrad	75 %
Betriebsdruck	2 bar...12 bar
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1700 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Porengröße	40 µm
Produktgewicht	189 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/4 NPT
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Trennteller	POM