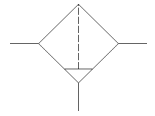
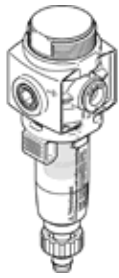


# Filter MS2-LF-M5-C-P-M-F1A-B

Teilenummer: 8181093

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	2
Baureihe	MS
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider
Max. Kondensatmenge	3 ml
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 ... 10 bar 14,5 ... 145 psi
Normalnenndurchfluss	225 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Reinraumklasse	ISO Klasse 7
Lagertemperatur	-5 ... 50 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	45,3 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	PC