

Filter-Regelventil MS6N-LFR-1/2-D7-ERM-AS

Teilenummer: 531270

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmale	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schliessbar
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge	38 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Kondensatabscheidegrad	>75 %
Symbol	00991589
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.08 MPa ... 2 MPa
Betriebsdruck	0.8 bar ... 20 bar
Druckregelbereich	0.5 bar ... 12 bar
Max. Druckhysterese	0.025 MPa
Max. Druckhysterese	0.25 bar
Max. Druckhysterese	3.625 psi
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	4500 l/min
Betriebsmedium	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 [7:4:4]
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Porengröße	<40 µm
Produktgewicht	875 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	1/2 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	1/2 NPT

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Trennteller	POM