

# Filter-Regelventil MS4-LFR-1/4-D6-ERV-AS

Teilenummer: 529150

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmals	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schliessbar
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell tastend
Konstruktiver Aufbau	Filterregler mit Manometer
Max. Kondensatmenge	19 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Schalenschutz	Kunststoffschutzkorb
Kondensatabscheidegrad	>75 %
Symbol	00991587
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck	2 bar ... 12 bar
Druckregelbereich	0.3 bar ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0.25 bar
Normalnennendurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1700 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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	275 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	PC
Werkstoff Trennteller	POM