

Filter-Regelventil MS9-LFR-NG-D6-CUV-DI-AG-PSI-AS

Teilenummer: 564129

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, 5 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Metallschale, vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	9
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	mit Zubehör schließbar
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	5 µm
Kondensatablass	vollautomatisch
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Filter-Membranregelventil
Max. Kondensatmenge	220 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	2 ... 12 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0,4 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Lagertemperatur	5 ... 60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumstemperatur	5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Produktgewicht	2.400 g
Befestigungsart	wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff Drallscheibe	POM
Werkstoff Filterträger	POM
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Befestigungswinkel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Filter	PE
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Modulverbinder	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Schalendichtung	NBR
Werkstoff Sichtscheibe	PA
Werkstoff Trennteller	POM
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung NBR POM