


Filter-Regelventil MS9-LFR-G-D6-EUM-AG-BAR-AS

Teilenummer: 564110

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmals	Wert
Baugröße	9
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	mit Zubehör schliessbar
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Filterfeinheit	40 µm
Kondensatablass	manuell drehend
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Filter-Membranregelventil
Max. Kondensatmenge	220 ml
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Kondensatabscheidegrad	>75 %
Symbol	00991589
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	1 bar ... 20 bar
Druckregelbereich	0.5 bar ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0.4 bar
Betriebsmedium	Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
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	2400 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff Drallscheibe	POM
Werkstoff Filterträger	POM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Befestigungswinkel	Aluminium-Druckguss

Merkmal	Wert
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