


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

Teilenummer: 564110

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

| Merkmal  | 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<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung<br>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  |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                           |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 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<br>NBR<br>POM |