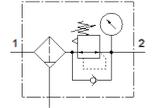


# Filter-Regelventil MS9-LFR-G-D7-CUM-AG-BAR-AS

Teilenummer: 564120

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 12 bar, 5 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Metallschale, manueller Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                           | 9                                                                                                      |
| Baureihe                           | MS                                                                                                     |
| Betätigungssicherung               | mit Zubehör schließbar                                                                                 |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                                                                       |
| Filterfeinheit                     | 5 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 |
| Druckanzeige                       | mit Manometer                                                                                          |
| Betriebsdruck                      | 1 ... 20 bar                                                                                           |
| Druckregelbereich                  | 0,5 ... 12 bar                                                                                         |
| Max. Druckhysterese                | 0,4 bar                                                                                                |
| Ex-Umgebungstemperatur             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                     |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Inerte Gase                                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                     |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                      |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C                                                                                          |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                                                 |
| Mediumstemperatur                  | -10 ... 60 °C                                                                                          |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C                                                                                          |
| Produktgewicht                     | 2.400 g                                                                                                |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                                                            |
| 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<br>NBR<br>POM                                                                  |