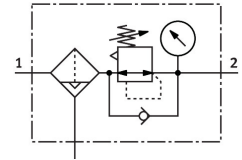


# Filter-Regelventil MS9-LFR-NG-D6-EUV-DI-AG-PSI-AS

Teilenummer: 564125

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                                                                   |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                           | 9                                                                                                      |
| Baureihe                           | MS                                                                                                     |
| Betätigungssicherung               | mit Zubehör schliessbar                                                                                |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                                                                       |
| Filterfeinheit                     | 40 µm                                                                                                  |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch                                                                                        |
| Konstruktiver Aufbau               | direktgesteuertes Filter-Membranregelventil                                                            |
| Max. Kondensatmenge                | 220 ml                                                                                                 |
| Reglerfunktion                     | Ausgangsdruck konstant<br>mit Vordruckkompensation<br>mit Sekundärentlüftung<br>mit Rückstromverhalten |
| Kondensatabscheidegrad             | 75 %                                                                                                   |
| Druckanzeige                       | mit Manometer                                                                                          |
| Betriebsdruck                      | 2 bar...12 bar                                                                                         |
| Druckregelbereich                  | 0.5 bar...7 bar                                                                                        |
| Max. Druckhysterese                | 0.4 bar                                                                                                |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Inerte Gase                                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                                                                     |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                      |
| Lagertemperatur                    | 5 °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                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                                                            |
| Werkstoff Abdeckung                | PA-verstärkt                                                                                           |
| Werkstoff Drallscheibe             | POM                                                                                                    |
| Werkstoff Filterträger             | POM                                                                                                    |

| <b>Merkmal</b>               | <b>Wert</b>                           |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Werkstoff-Hinweis            | 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 |