

# Unidad de filtro y regulador MS9-LFR-NG-D6-EUM-DI-AG-PSI-AS

Número de artículo: 564124

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                  | 9                                                                                                                         |
| Serie                                   | MS                                                                                                                        |
| Bloqueo del accionamiento               | cierre con accesorios                                                                                                     |
| Posición de montaje                     | Vertical +/- 5°                                                                                                           |
| Grado de filtración                     | 40 µm                                                                                                                     |
| Purga de condensado                     | Giro manual                                                                                                               |
| Forma constructiva                      | Regulador de diafragma de filtro de mando directo                                                                         |
| Volumen máx. de condensado              | 220 ml                                                                                                                    |
| Función del regulador                   | Presión inicial constante<br>Con compensación de la presión inicial<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso |
| Grado de separación de la condensación  | 75 %                                                                                                                      |
| Indicador de presión                    | Con manómetro                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento               | 1 bar...20 bar                                                                                                            |
| Margen de regulación de presión         | 0.5 bar...7 bar                                                                                                           |
| Histéresis máxima de la presión         | 0.4 bar                                                                                                                   |
| Medio de funcionamiento                 | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gases inertes                                                            |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado                                                                                          |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                         |
| Temperatura de almacenamiento           | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Clase de pureza del aire en la salida   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                             |
| Temperatura del medio                   | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Temperatura ambiente                    | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Tamaño de los poros                     | 40 µm                                                                                                                     |
| Peso del producto                       | 2400 g                                                                                                                    |
| Tipo de fijación                        | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:                                                                  |
| Material de la tapa                     | Reforzado con PA                                                                                                          |
| Material del disco de rayado            | POM                                                                                                                       |
| Material del soporte de filtro          | POM                                                                                                                       |

| Característica                      | Valor                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Nota sobre el material              | Conformidad con la Directiva RoHS           |
| Material de la placa base           | Fundición inyectada de aluminio             |
| Material de la escuadra de fijación | Fundición inyectada de aluminio             |
| Material del filtro                 | PE                                          |
| Material del cuerpo                 | Fundición inyectada de aluminio             |
| Material de la unión de módulos     | Fundición inyectada de aluminio             |
| Material de la membrana             | NBR                                         |
| Material de la funda                | Aleación de forja de aluminio               |
| Material de la junta de la funda    | NBR                                         |
| Material pantalla visual            | PA                                          |
| Material del disco separador        | POM                                         |
| Material de la leva de la válvula   | Aleación de forja de aluminio<br>NBR<br>POM |