

# Unidad de filtro y regulador MS4N-LFR-1/4-D6-ERM-AS

Número de artículo: 531221

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | 4                                                                               |
| Serie                                              | MS                                                                              |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo<br>cierre con accesorios                            |
| Posición de montaje                                | Vertical +/- 5°                                                                 |
| Grado de filtración                                | 40 µm                                                                           |
| Purga de condensado                                | Giro manual                                                                     |
| Forma constructiva                                 | Filtro regulador con manómetro                                                  |
| Volumen máx. de condensado                         | 19 ml                                                                           |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso |
| Protección de funda                                | Funda de protección de material sintético                                       |
| Grado de separación de la condensación             | 75 %                                                                            |
| Indicador de presión                               | Con manómetro                                                                   |
| Presión de funcionamiento                          | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                          |
| Margen de regulación de presión                    | 0.3 bar...7 bar                                                                 |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.25 bar                                                                        |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1700 l/min                                                                      |
| 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                                                                  |
| Aptitud para el contacto con alimentos             | Véase la información complementaria sobre el material                           |
| 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                                  | 275 g                                                                           |

| Característica               | Valor                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de fijación             | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir: |
| Conexión neumática 1         | 1/4 NPT                                                                      |
| Conexión neumática 2         | 1/4 NPT                                                                      |
| Nota sobre el material       | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de la placa base    | Fundición inyectada de aluminio                                              |
| Material del panel de mando  | PA<br>POM                                                                    |
| Material de las juntas       | NBR                                                                          |
| Material del filtro          | PE                                                                           |
| Material del cuerpo          | Fundición inyectada de aluminio                                              |
| Material de la membrana      | NBR                                                                          |
| Material de la funda         | PC                                                                           |
| Material del disco separador | POM                                                                          |