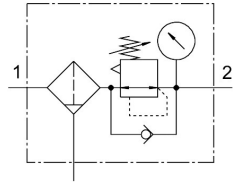


# Unidad de filtro y regulador LFR-1/4-DB-7-MINI

Número de artículo: 539685

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | Mini                                                                                     |
| Anchura                                            | 44 mm                                                                                    |
| Serie                                              | DB                                                                                       |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo                                                              |
| Posición de montaje                                | Vertical +/- 5°                                                                          |
| Grado de filtración                                | 40 µm                                                                                    |
| Purga de condensado                                | Giro manual                                                                              |
| Forma constructiva                                 | Filtro regulador con manómetro                                                           |
| Función del regulador                              | Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso                                       |
| Indicador de presión                               | Con manómetro                                                                            |
| Presión de funcionamiento                          | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                     |
| Margen de regulación de presión                    | 0.5 bar...7 bar                                                                          |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.5 bar                                                                                  |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1200 l/min                                                                               |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gases inertes                           |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                             |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                        |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gases inertes                           |
| Temperatura del medio                              | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Temperatura ambiente                               | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Peso del producto                                  | 200 g                                                                                    |
| Tipo de fijación                                   | A elegir:<br>Instalación en la tubería<br>Con taladro pasante<br>Con escuadra de montaje |
| Conexión del manómetro                             | G1/8                                                                                     |
| Conexión neumática 1                               | G1/4                                                                                     |
| Conexión neumática 2                               | G1/4                                                                                     |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                                        |

| Característica               | Valor            |
|------------------------------|------------------|
| Material de las juntas       | NBR              |
| Material del botón giratorio | POM              |
| Material del filtro          | PE               |
| Material del cuerpo          | Reforzado con PA |
| Material de la funda         | PC               |