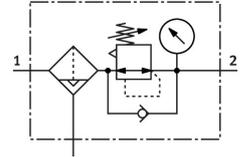


# Unidad de filtro y regulador MS6-LFR-1/2-D6-E-P-VC-AG-BAR-B

Número de artículo: 8098312

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Tamaño   | 6  |
| Serie  | MS   |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo  |
| Posición de montaje                                | Vertical +/- 5°  |
| Grado de filtración                                | 40 µm  |
| Purga de condensado                                | Totalmente automático<br>Manual sin enclavamiento  |
| Forma constructiva                                 | Filtro regulador con manómetro<br>Válvula reguladora del émbolo de accionamiento directo |
| Volumen máx. de condensado                         | 27.3 ml  |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso          |
| Grado de separación de la condensación             | 75 %   |
| Unidad(es) representable(s)                        | bar<br>psi   |
| Indicador de presión                               | Con manómetro  |
| Presión de funcionamiento                          | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar  |
| Margen de regulación de presión                    | 0.3 bar...7 bar  |
| Histéresis máx. de la presión                      | 0.035 MPa<br>5.075 psi   |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.35 bar   |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 5300 l/min   |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                           |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | No se indica la compatibilidad con el aceite de éster                                    |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 1 - riesgo de corrosión bajo   |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Clase de sala limpia                               | Clase 7 según ISO 14644-1  |
| Temperatura de almacenamiento                      | -5 °C...50 °C  |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Temperatura del medio                              | 5 °C...50 °C   |
| Temperatura ambiente                               | 5 °C...50 °C   |

| <b>Característica</b>             | <b>Valor</b>   |
|-----------------------------------|--|
| Tamaño de los poros               | 40 µm  |
| Peso del producto                 | 589 g  |
| Tipo de fijación                  | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir: |
| Conexión neumática 1              | G1/2   |
| Conexión neumática 2              | G1/2   |
| Nota sobre el material            | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material de las juntas            | NBR  |
| Material del botón giratorio      | POM  |
| Material del muelle               | Acero de alta aleación<br>Acero, galvanizado                                 |
| Material del filtro               | PE   |
| Material del cuerpo               | Reforzado con PA   |
| Material de la funda              | PC   |
| Material de la leva de la válvula | POM  |