

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

Número de artículo: 8098300

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                                | 5 µm                                                                                     |
| Purga de condensado                                | Giro manual                                                                              |
| 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                          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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) | 4750 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 [6:4:4]                                            |
| Temperatura del medio                              | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Temperatura ambiente                               | -5 °C...50 °C                                                                            |

| Característica                    | Valor                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño de los poros               | 5 µm                                                                         |
| Peso del producto                 | 581 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                                                                          |