

# unidad de filtro y regulador MS6N-LFR-3/8-D7-CUV-AS

Número de artículo: 531325

FESTO

Presión máx. de salida 12 bar, filtro de 5 µm, con manómetro, botón regulador con cerradura, funda metálica de protección, purga completamente automática del condensado, sentido de paso de izquierda a derecha.



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor   |
|---|---|
| Tamaño                                  | 6   |
| Serie                                   | MS  |
| Asegurar el accionamiento               | Botón giratorio con enclavamiento con accesorios, con llave               |
| Posición de montaje                     | vertical +/- 5°   |
| Grado de filtración                     | 5 µm  |
| Purga del condensado                    | completamente automático  |
| Construcción                            | Filtro regulador con manómetro  |
| Cantidad máxima del condensado          | 38 ml   |
| Función del regulador                   | Presión inicial con escape secundario                                     |
| Funda de protección                     | integrado en la funda metálica  |
| Indicación de la presión                | con manómetro   |
| Presión de funcionamiento Mpa           | 0,2 ... 1,2 MPa   |
| Presión de funcionamiento               | 2 ... 12 bar  |
| Margen de regulación de la presión      | 0,5 ... 12 bar  |
| Histéresis máxima de la presión (MPa)   | 0,025 MPa   |
| Histéresis máxima de la presión         | 0,25 bar<br>3,625 psi   |
| Caudal nominal normal                   | 3.500 l/min   |
| Fluido                                  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gases inertes            |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado  |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura de almacenamiento           | -10 ... 60 °C   |
| Apto para el contacto con alimentos     | Información detallada sobre el material                                   |
| Clase de pureza del aire en la salida   | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                             |
| Temperatura del medio                   | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                    | -10 ... 60 °C   |
| Peso del producto                       | 1.087 g   |
| Tipo de fijación                        | Montaje en panel frontal<br>Montaje del conducto con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática 1                    | 3/8 NPT   |
| Conexión neumática 2                    | 3/8 NPT   |
| Indicación sobre el material            | Conforme con RoHS   |
| Material del elemento de mando          | PA<br>POM   |
| Material de las juntas                  | NBR   |
| Material del filtro                     | PE  |
| Material de la carcasa                  | Fundición inyectada de aluminio   |
| Material de la membrana                 | NBR   |
| Material de la funda                    | Aleación forjable de aluminio   |
| Material del plato de separación        | POM   |