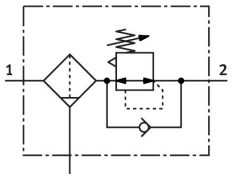
# Unidad de filtro y regulador
# MS2-LFR-M5-D6-C-P-M-A8-B

Número de artículo: 8086643




## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño | 2 |
| 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 | Regulador de filtro sin manómetro |
| Volumen máx. de condensado | 3 ml |
| Función del regulador | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso |
| Indicador de presión | Preparado para G1/8 |
| Presión de funcionamiento | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar |
| Margen de regulación de presión | 0.5 bar...7 bar |
| Histéresis máx. de la presión | 0.025 MPa<br>3.625 psi |
| Histéresis máxima de la presión | 0.25 bar |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 140 l/min |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes |
| 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 |
| Peso del producto | 39 g |
| Tipo de fijación | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir: |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conexión neumática 1 | M5 |
| Conexión neumática 2 | M5 |
| 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 |
| Material del filtro | PE |
| Material del cuerpo | Reforzado con PA |
| Material de la membrana | NBR |
| Material de la funda | PC |
| Material del disco separador | POM |
| Material de la leva de la válvula | Aleación de forja de aluminio<br>NBR |