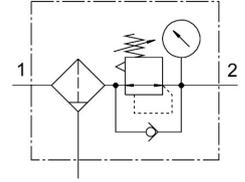


# Unidad de filtro y regulador MS2-LFR-QS6-D6-C-P-M-AR-MPA-B

Número de artículo: 8086645

FESTO



## 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                                 | Filtro regulador con manómetro  |
| Volumen máx. de condensado                         | 3 ml  |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso |
| Unidad(es) representable(s)                        | MPa   |
| Indicador de presión                               | Con manómetro   |
| Presión de funcionamiento                          | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 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) | 310 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                                  | 43.5 g  |

| <b>Característica</b>             | <b>Valor</b>   |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de fijación                  | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir: |
| Conexión neumática 1              | QS-6   |
| Conexión neumática 2              | QS-6   |
| 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   |