

# unidad de filtro y regulador MS4-LFR-1/4-D6-ERM-AS-Z

Número de artículo: 529149

FESTO

Presión inicial máxima de 7 bar, filtro de 40 µm, con manómetro, botón regulador con llave, vaso y funda de material sintético, purga manual del condensado, sentido del flujo de derecha a izquierda.



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor   |
|---|---|
| Tamaño                                  | 4   |
| Serie                                   | MS  |
| Asegurar el accionamiento               | Botón giratorio con enclavamiento con accesorios, con llave               |
| Posición de montaje                     | vertical +/- 5°   |
| Grado de filtración                     | 40 µm   |
| Purga del condensado                    | giro manual   |
| Construcción                            | Filtro regulador con manómetro  |
| Cantidad máxima del condensado          | 19 ml   |
| Función del regulador                   | Presión inicial con escape secundario con flujo inverso                   |
| Funda de protección                     | funda de protección de material sintético                                 |
| Indicación de la presión                | con manómetro   |
| Presión de funcionamiento Mpa           | 0,08 ... 1,4 MPa  |
| Presión de funcionamiento               | 0,8 ... 14 bar  |
| Margen de regulación de la presión      | 0,3 ... 7 bar   |
| Histéresis máxima de la presión         | 0,25 bar  |
| Caudal nominal normal                   | 1.700 l/min   |
| Fluido                                  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-: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 [7:4:4]                             |
| Temperatura del medio                   | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                    | -10 ... 60 °C   |
| Peso del producto                       | 275 g   |
| Tipo de fijación                        | Montaje en panel frontal<br>Montaje del conducto con accesorios a elegir: |
| Conexión neumática 1                    | G1/4  |
| Conexión neumática 2                    | G1/4  |
| Indicación sobre el material            | Conforme con RoHS   |
| Material de la placa base               | Fundición inyectada de aluminio   |
| 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                    | PC  |
| Material del plato de separación        | POM   |