

# Unidad de filtro y regulador LFRS-1/4-D-MINI

Número de artículo: 194708

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | Mini                                                                         |
| Serie                                              | D                                                                            |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con cerradura integrada                                      |
| Posición de montaje                                | Vertical +/- 5°                                                              |
| Grado de filtración                                | 40 µm                                                                        |
| Purga de condensado                                | Giro manual                                                                  |
| Forma constructiva                                 | Filtro regulador con manómetro                                               |
| Volumen máx. de condensado                         | 22 cm³                                                                       |
| Protección de funda                                | Funda metálica de protección                                                 |
| Indicador de presión                               | Con manómetro                                                                |
| Presión de funcionamiento                          | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                          |
| Margen de regulación de presión                    | 0.5 bar...12 bar                                                             |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.2 bar                                                                      |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1400 l/min                                                                   |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gases inertes               |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                                             |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura de almacenamiento                      | -10 °C...60 °C                                                               |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Gases inertes               |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                               |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                               |
| Peso del producto                                  | 560 g                                                                        |
| Tipo de fijación                                   | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:                     |
| Conexión neumática 1                               | G1/4                                                                         |
| Conexión neumática 2                               | G1/4                                                                         |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |

| Característica       | Valor                       |
|----------------------|-----------------------------|
| Material del cuerpo  | Fundición inyectada de cinc |
| Material de la funda | PC                          |