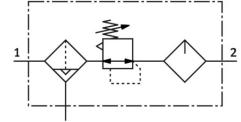


# Unidad de mantenimiento FRC-1/4-D-5M-O-MINI-A

Número de artículo: 192661

FESTO



[PDF](#) General operating condition

## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | Mini                                                                         |
| Serie                                              | D                                                                            |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo                                                  |
| Posición de montaje                                | vertical $\pm 5^\circ$                                                       |
| Purga de condensado                                | Totalmente automática                                                        |
| Forma constructiva                                 | Lubricador proporcional estándar                                             |
| Volumen máx. de condensado                         | 22 ml                                                                        |
| Grado de filtración                                | 5 $\mu\text{m}$                                                              |
| Protección de funda                                | Funda metálica de protección                                                 |
| Símbolo                                            | 00991546                                                                     |
| Indicador de presión                               | Preparada para G1/8                                                          |
| Presión de funcionamiento                          | 0.2 MPa ... 1.2 MPa                                                          |
| Presión de funcionamiento                          | 2 bar ... 12 bar                                                             |
| Margen de regulación de presión                    | 0.5 bar ... 12 bar                                                           |
| Histéresis máx. de la presión                      | 0.02 MPa                                                                     |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.2 bar                                                                      |
| Histéresis máx. de la presión                      | 2.9 psi                                                                      |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 850 l/min                                                                    |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<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                                                            |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Gases inertes               |
| Temperatura del medio                              | -10 °C ... 60 °C                                                             |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C ... 60 °C                                                             |
| Peso del producto                                  | 660 g                                                                        |
| Tipo de fijación                                   | Con accesorios                                                               |
| Conexión neumática 1                               | G1/4                                                                         |
| Conexión neumática 2                               | G1/4                                                                         |
| Nota sobre el material                             | De conformidad con la Directiva RoHS                                         |
| Material del cuerpo                                | Fundición inyectada de cinc                                                  |
| Material de la funda                               | Makrolon®                                                                    |