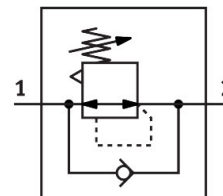


# Regulador de presión LR-3/8-D-O-I-MINI

Número de artículo: 192308

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | Mini                                                                                                                      |
| Serie                                              | D                                                                                                                         |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo                                                                                               |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                                                                |
| Forma constructiva                                 | Válvula reguladora de membrana de accionamiento directo                                                                   |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con compensación de la presión inicial<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso |
| Indicador de presión                               | Preparado para G1/8                                                                                                       |
| 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 máx. de la presión                      | 0.02 MPa<br>2.9 psi                                                                                                       |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.2 bar                                                                                                                   |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1700 l/min                                                                                                                |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                                                            |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)                                              |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                         |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes                                                            |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                                                                            |
| Peso del producto                                  | 300 g                                                                                                                     |
| Tipo de fijación                                   | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios                                                           |
| Conexión neumática 1                               | G3/8                                                                                                                      |
| Conexión neumática 2                               | G3/8                                                                                                                      |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                         |

| Característica            | Valor                       |
|---------------------------|-----------------------------|
| Material de la placa base | Fundición inyectada de cinc |
| Material de las juntas    | NBR                         |
| Material del cuerpo       | Fundición inyectada de cinc |