

# Regulador de presión MS4-LR-1/4-D7-VS-E11

Número de artículo: 8232812

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | 4                                                                               |
| Serie                                              | MS                                                                              |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con cerradura integrada                                         |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                      |
| Forma constructiva                                 | Válvula reguladora de membrana de accionamiento directo                         |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso |
| Presión de funcionamiento                          | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar                                          |
| Margen de regulación de presión                    | 0.5 bar...12 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) | 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)    |
| 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                                                                  |
| Aptitud para el contacto con alimentos             | Véase la información complementaria sobre el material                           |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                                  |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                                  |
| Peso del producto                                  | 350 g                                                                           |
| Tipo de fijación                                   | A elegir:<br>En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios    |
| Conexión neumática 1                               | G1/4                                                                            |
| Conexión neumática 2                               | G1/4                                                                            |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                               |

| Característica              | Valor                           |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Material de la placa base   | Fundición inyectada de aluminio |
| Material del panel de mando | PA<br>POM                       |
| Material de las juntas      | NBR                             |
| Material del cuerpo         | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la membrana     | NBR                             |