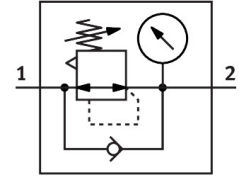


# Regulador de presión MS4-LR-1/8-D7-AS

Número de artículo: 529425

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                           |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | 4                                                                               |
| Serie                                              | MS                                                                              |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo<br>cierre con accesorios                            |
| 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 |
| Indicador de presión                               | Con manómetro                                                                   |
| 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) | 1000 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                                  | 225 g                                                                           |
| Tipo de fijación                                   | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:    |
| Conexión neumática 1                               | G1/8                                                                            |
| Conexión neumática 2                               | G1/8                                                                            |

| Característica              | Valor                             |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Nota sobre el material      | Conformidad con la Directiva RoHS |
| 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                               |