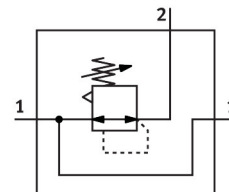
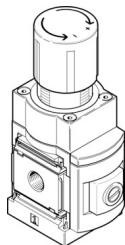


# Regulador de presión de precisión MS6N-LRP-1/2-D7-A8

Número de artículo: 538051

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | 6                                                                                                     |
| Serie                                              | MS                                                                                                    |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo                                                                           |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                                            |
| Forma constructiva                                 | Válvula reguladora de membrana de precisión servopilotada                                             |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario                                            |
| Indicador de presión                               | Preparado para G1/8                                                                                   |
| Presión de funcionamiento                          | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>1 bar...14 bar                                                                   |
| Margen de regulación de presión                    | 0.1 bar...12 bar                                                                                      |
| Histéresis máxima de la presión                    | 0.02 bar                                                                                              |
| Caudal escape de aire secundario                   | 900 l/min                                                                                             |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 5000 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               | Aceite de éster < 0,1mg/m³, según ISO 8573-1:2010 [-::2].<br>Funcionamiento con lubricación imposible |
| 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                                                                                        |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Peso del producto                                  | 850 g                                                                                                 |
| Tipo de fijación                                   | En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:                          |
| Conexión neumática 1                               | 1/2 NPT                                                                                               |
| Conexión neumática 2                               | 1/2 NPT                                                                                               |
| Conexión neumática 3                               | G1/4                                                                                                  |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                     |

| Característica         | Valor    |
|------------------------|----------|
| Material de las juntas | NBR      |
| Material del cuerpo    | Aluminio |